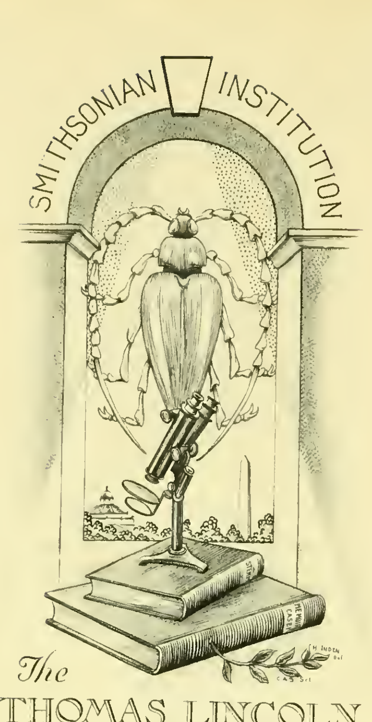
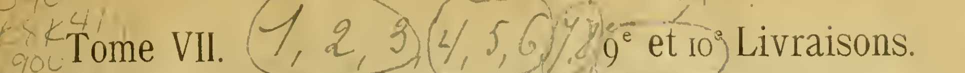
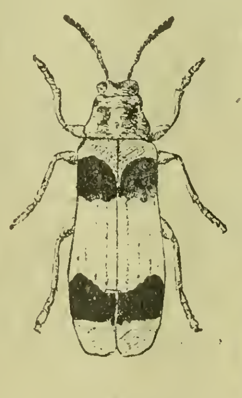

SMITHSONIAN INSTITUTION



Tome VII. 9ᵉ et 10ᵉ Livraisons.

CH. KERREMANS

MONOGRAPHIE
des
BUPRESTIDES



LONDRES
DULAU & Co.
37, Soho Square

BRUXELLES
CHEZ L'AUTEUR
44, rue du Magistrat

BERLIN
R. FRIEDLÄNDER & SOHN
11, Carlstrasse

Juin-Juillet 1914

1, 2, + 3 Livraisons. (pp 1-?)

MONOGRAPHIE DES BUPRESTIDES

Tribu VII. — SPHENOPTERINI
(suite)

Sphenoptera

SECTION J.

Ecusson anormal, convexe ou incliné en avant ou bien encore caréné en avant ou en arrière, formant parfois deux plans inclinés, la pointe souvent située sur un plan inférieur à celui du reste de l'écusson ou séparé de celui-ci par une strie ; antennes et tarses variables, mais généralement courts ; faciès pisciforme, avec la dent extérieure de chaque élytre presque toujours saillante en dehors. — Toutes les espèces de ce groupe ont le troisième article des antennes plus long que le deuxième (*Tropeopeltis* Jak.).

Tableau synoptique des espèces.

1. Interstries élytraux alternativement saillants en côtes ; ces côtes entières et bien marquées . . . . 2.
   Non ; les interstries du sommet seuls parfois alternativement saillants . . . . 5.
2. Milieu du prosternum plan . . . . 3.
   — — sillonné (*corrugata* Fahr., nom. préocc.). — Long. 13 millim. . . .
   417. **Fahrei** nom. nov.

3. Prosternum à strie marginale entière . . . . . 4.
Prosternum sans strie marginale ; allongé, cunéiforme, bronzé cuivreux clair et brillant en dessus, cuivreux pourpré et glabre en dessous. — Long. 12 millim. . . . .
418. **Bequaerti** nov. sp.
4. Ovalaire, atténué en avant et acuminé en arrière ; bronzé obscur en dessus ; dessous noir, à pubescence grise assez dense. — Long. 12-13 millim. . 419. **Peringueyi** nov. sp.
Subcylindrique, les côtés parallèles ; bronzé pourpré plus clair et plus brillant en dessous. — Long. 9 millim. . 419*bis*. **cursor** nov. sp.
5. Antennes normales, plus ou moins longues . . . 6.
— grêles, très allongées, beaucoup plus longues chez ♂ ; le dernier article de ceux-ci formant un disque arrondi, noir et creusé en cuiller ; les deux articles qui le précèdent d'un jaune fauve. — Long. 11 millim.
420. **antennata** nov. sp.
6. Prosternum sans strie marginale, quelquefois avec une série de points sur les côtés . . . . . 7.
Prosternum à strie marginale entière . . . . . 47.
7. Milieu du prosternum plan ou légèrement concave . . . . 8.
Milieu du prosternum sillonné . . . . 25.
8. Côtés du pronotum arqués ou droits . . . . . . 9.
— — anguleux en avant, la carène marginale brusquement interrompue au tiers antérieur, où elle forme une légère saillie visible en dessus . . . . 24.
9. Dessous noir ou bronzé très obscur . . . . . . 10.
— bronzé clair, cuivreux ou pourpré . . . 16.
10. Pronotum finement ponctué, sans vermiculations lisses . . . . 11.
Pronotum couvert de reliefs vermiculés entre de gros points inégaux. — Long. 20 millim. . . . . 421. **rugosicollis**.

11. Milieu du pronotum sillonné . . . . 12.
Non . . . . 13.

12. Antennes et pattes longues et grêles ; tête très étroite ; corps allongé, peu convexe, plus large que la tête en arrière ; entièrement noir, un peu plus clair et légèrement bronzé en dessous. — Long. 18 millim. . 422. **elateroides**

Antennes et pattes moins allongées ; tête moins étroite ; corps plus court, plus large et plus convexe, faciès de *rugosicollis* ; entièrement noir, plus clair et plus brillant en dessous. — Long. 16 millim. . . . 423. **amica** nov. sp.

13. Antennes écourtées, à articles courts et rapprochés . . . . 14.
Antennes allongées, les articles plus longs et grêles . . . . 15.

14. Pronotum très convexe : corps écourté : pattes bronzées, genoux cuivreux ; dessus bronzé sombre ; dessous noir. — Long. 8 millim. . . . . . . 424. **pauper** nov. sp.

Pronotum moins convexe, presque rectangulaire : corps allongé : entièrement noir, avec les tarses bleuâtres ; dessous couvert d'une pulvérulence terreuse. — Long. 11 millim. . . . . . . 425. **Conradti** nov. sp.

15. Bord interne des tibias médians non crénelé ; plus grêle ; bronzé pourpré clair en dessus; dessous noir. — Long. 11,5 millim. 426. **Ruspolii** nov. sp.

Bord interne des tibias médians crénelé et cilié ; plus robuste ; élytres obscurs à reflets pourprés ; pronotum noir ou bleu, à reflets violacés. — Long. 14-15 millim. 427. **fulgens**.

16. Des reliefs lisses obscurs ou bleu d'acier sur les côtés et à une certaine distance des bords des segments abdominaux . . . . 17.

Non . . . . 18.

17. Plus robuste; pronotum rugueux, sans sillon médian ; stries élytrales nettes linéaires et profondes ; reliefs des segments abdominaux bleu d'acier. — Long. 15-17 millim.
428. **pretoriensis** nov. sp.

Plus allongé, moins convexe ; milieu du pronotum sillonné; reliefs des segments abdominaux noirs. — Long. 17 millim. . .
429. **Saundersi** nov. sp.

18. Angles antérieurs des segments abdominaux sans relief lisse . . . . 19.

Un relief lisse obscur dans l'angle antérieur du deuxième segment abdominal ; pronotum grand, sillonné au milieu ; noir en dessus, avec la région antérieure du front pourprée; dessous bronzé. — Long. 13 millim. . . . . 430. **zambesiana** nov. sp.

19. Une strie marginale entière le long du bord antérieur du pronotum . . . . 20.

Cette strie interrompue au milieu ; côtés du pronotum obliquement arqués ; coloration du *fulgens*, mais le corps plus écourté, plus large et la tête moins forte. — Long. 14 millim. . . . . . . 431. **Delestrei** nov. sp.

20. Pronotum impressionné de chaque côté . . . . 21.
— sans impression latérale . . . . 22.

21. Une impression profonde et allongée de chaque côté et à une certaine distance du bord du pronotum ; robuste, noir bleuâtre à reflets violacés en dessus ; dessous bronzé brun clair et brillant. — Long. 14 millim.
432. **Staudingeri** nov. sp.

Une fossette arrondie près des angles postérieurs du pronotum ; petit ; entièrement bronzé cuivreux clair ; la carène latérale du pronotum peu accentuée.— Long. 7 millim. . . . . 433. **fossiger** nov. sp.

22. Dessus noir ou noir violacé . . . . 23.

Bronzé pourpré clair en dessus ; dessous moins pourpré ; milieu du pronotum sillonné ; angles postérieurs du pronotum abaissés sur l'épaule et légèrement saillants en dehors. — Long. 13 millim. . 434. **damarana** nov. sp.

23. Côtés du pronotum, tête et dessous d'un pourpré éclatant ; robuste ; les côtés du pronotum convergents vers la base. — Long. 18 millim. . . . 435. **fulgidiventris** nov. sp.

Entièrement noir en dessus ; plus large et plus écourté ; dessous bronzé à reflets bleu d'acier. — Long. 15 millim. . . . 436. **sublaevis**.

24. Tête plus étroite ; yeux non saillants en dehors ; épine externe des élytres moins saillante en dehors; coloration plus variée, à reflets pourprés ou violacés en dessus; dessous cuivreux. — Long. 13-14 millim. . 437. **cinctiventris**.

Tête plus étroite ; yeux sensiblement saillants en dehors ; épine externe des élytres plus saillante en dehors ; dessus noir, dessous bronzé obscur ; faciès moins robuste. — Long. 6-11 millim. . . . . 438. **howa**.

25. Segments abdominaux sans reliefs lisses dans les angles antérieurs . . . . 26.

Segments abdominaux avec un relief lisse dans les angles antérieurs ; sillon du prosternum existant chez le ♂ seulement ; le prosternum aplani chez la ♀. — Long. 13 millim. . . . . 439. **abyssinica**.

26. Carène latérale du pronotum interrompue ou brusquement coudée, de façon à former une saillie visible en dessus 27

Non . . . . 30.

27. Carène latérale du pronotum interrompue au tiers antérieur . . . . 28.

Carène latérale du pronotum entière, brusquement coudée au tiers antérieur ; faciès et coloration de *S. abyssinica*, mais moins robuste et sans reliefs abdominaux ; plus voisin de *S. antennata*, mais la coloration du dessus plus pourprée et les antennes normales. — Long. 11 millim. . . . . 440. **Smithi** nov. sp.

28. Milieu du premier segment abdominal sillonné . . . . 29.

Non ; noir en dessus ; front et milieu du sternum verts ; dessous bronzé. — Long. 12 millim. . . . . 441. **nigrescens**.

29. Dessus noir à reflets violacés, dessous bronzé brun ; faciès de *S. cupriventris*, mais le prosternum largement creusé et le milieu du premier segment abdominal plus profondément canaliculé. — Long. 13 millim. 442. **paradoxa** nov. sp.

Dessus d'un noir intense et vernissé ; dessous bronzé brun ; robuste ; les côtés moins sinueux, le pronotum plus large. — Long. 15 millim. . . . . . . 443. **Badeni** nov. sp.

30. Milieu du prosternum profondément creusé, le canal prolongé sur le métasternum dont l'échancrure est limitée par deux carènes formant le prolongement des bords du canal prosternal . . . . 31.

Non . . . . 36.

31. Côtés du pronotum obliquement atténués vers l'avant . . . . 32.

Côtés du pronotum parallèles ; petit, subcylindrique, entièrement bronzé clair et brillant, le milieu du pronotum finement sillonné. — Long. 7 millim. 444. **Frommi** nov. sp.

32. Milieu du premier segment abdominal sillonné. . . . . 33.

Non . . . . 34.

33. Pisciforme, élargi à l'épaule ; bronzé violacé en dessus ; dessous plus brillant et plus pourpré. — Long. 13 millim. . . . 445. **Bayoni**.

Plus robuste et plus parallèle, moins atténué en arrière ; dessus noir, avec les élytres à très légers reflets violets ; dessous bronzé clair. — Long. 16 millim. . 446. **alternecostata**.

34. Pronotum faiblement sillonné au milieu du disque . . . . 35.

Non ; large, écourté, très convexe ; bronzé pourpré obscur et très brillant en dessus ; dessous bronzé pourpré clair. — Long. 13 millim. . . . . . . 447. **amatina** nov. sp.

35. Carène latérale du pronotum interrompue au tiers antérieur ; front noir, transversalement creusé au-dessus de l'épistome ; entièrement noir en dessus ; dessous bronzé brun. — Long. 20 millim. 448. **Simonsi** nov. sp.

Carène latérale du pronotum entière ; front moins creusé en avant et rougeâtre ; plus large à l'épaule ; noir en dessus ; dessous bronzé plus sombre. — Long. 19 millim. 449. **demota** nov. sp.

36. Sillon du prosternum largement creusé en arrière . . . . 37.

Sillon du prosternum plus ou moins net, toujours entier 39

37. Milieu du premier segment abdominal uni . . . 38

— — — — sillonné ; large, écourté ; noir ou bronzé

obscur en dessus ; dessous pourpré violacé clair. — Long. 14 millim. . 450. **nepos** nov. sp

38. Pronotum uni ; ses côtés obliquement atténués en ligne droite ; dessus bleu foncé ; dessous bronzé varié de bleu d'acier. — Long. 11-13 millim. . . . . . . 451. **azurescens**.

Pronotum arqué sur les côtés, vaguement sillonné en ligne droite de chaque côté, à une certaine distance du bord ; bronzé presque noir, à reflets violacés en dessus ; dessus bronzé, avec l'extrémité du dernier segment abdominal bleue. — Long. 13 millim. . . . . 452. **transvalensis** nov. sp.

39. Milieu du pronotum uni. . . . . 40.

— du pronotum sillonné . . . . 43.

40. Base du pronotum unie . . . . 41.

Une fossette à la base du pronotum ; ♂ front vert clair, ♀ front concolore ; dessous bronzé pourpré clair; dessous bronzé brun. — Long. 10 millim. . . . . 453. **incola** nov. sp.

41. Côtés du pronotum arqués 42

— — parallèles en arrière et convergents en avant ; dessus noir, parfois à reflets pourprés ; dessous bronzé obscur. — Long. 16-19 millim. . . . . . 454. **perstriata**.

42. Tête étroite, les yeux non saillants en dehors; large et écourté, le pronotum à côtés très arqués ; stries élytrales vagues ; tête et pronotum plus clairs que les élytres, les premiers bronzé cuivreux, les seconds presque noirs. — Long. 12 millim. . . 455. **capicola**.

Tête large, les yeux saillants en dehors ; plus étroit et plus allongé, le pronotum à peine plus large en arrière ; coloration du dessus plus brune, quoique légèrement pourprée. — Long. 10 millim. . . . 456. **Diana** nov. sp.

43. Milieu du premier segment abdominal uni . . . 44.
— — — — sillonné . . . . 46.

44. Armature terminale des élytres forte . . . . . 45.
— — — faible et obtuse ; entièrement bronzé brun clair, plus brillant en dessous. — Long. 9,5 millim.
457. **aeneella** nov. sp.

45. Sillon médian du pronotum net et profond, mince et linéaire, à ponctuation cuivreuse ; noir brillant en dessus ; dessous pourpré brillant. — Long. 11 millim. 458. **soror** nov. sp.

Sillon médian du pronotum plus vague et plus large ; faciès plus robuste ; noir moins brillant et légèrement bronzé en dessus ; dessous moins pourpré. — Long. 15 millim. . . . . 459. **parens** nov. sp.

46. Moins gibbeux, quoique fort arqué en dessus ; tête étroite, côtés du pronotum obliquement arqués ; coloration du dessus à reflets violacés-pourprés. — Long. 13-17 millim. . . . . 460. **arabica**.

Très gibbeux, large, robuste, entièrement noir vernissé en dessus; stries élytrales profondes et linéaires ; dessous bronzé brun brillant, tarses noirs. — Long. 18 millim.
461. **robusta** nov. sp.

47. Prosternum sillonné, à strie marginale entière et contournant le sommet . . . . . . 48.

Prosternum plan, à strie marginale entière . . . 59.

48. Carène latérale du pronotum entière . . . . . 49.
— — — interrompue vers le tiers antérieur ou brusquement coudée de façon à former une légère saillie visible en dessus . . . . 54.

49. Côtés des segments abdominaux sans reliefs ou, s'ils existent, ceux-ci à peine sensibles. . . 50.

Côtés des segments abdominaux à reliefs vermiculés bleu d'acier épais et nombreux, à une certaine distance du bord et tranchant sur le fonds bronzé doré de l'abdomen ; robuste, noir en dessus, avec les bords du pronotum et un étroit sillon médian cuivreux-pourpré. — Long. 20 millim. 462. **campicola**.

50. Milieu du premier segment abdominal sillonné . . . . 51.
Non . . . . 53.

51. Ecusson sans carène transversale et médiane, sa pointe seule séparée de l'ensemble . . . . 52.
Ecusson avec une carène transverse médiane; dessus d'un noir intense, brillant et vernissé ; dessous plus clair et plus brillant, bronzé ou verdâtre. — Long. 12 millim. 463. **aterrima**.

52. Petit, fusiforme, régulièrement arqué depuis la tête jusqu'au sommet ; avant-front vert ; dessus bronzé, légèrement violacé au sommet ; dessous bronzé, très légèrement verdâtre. — Long. 9,5 millim. . . . . . . 464. **fusiformis** nov. sp.
Plus robuste ; moins atténué en avant et en arrière, les côtés du pronotum moins arqués ; dessus noir avec l'avant-front pourpré; dessous bronzé pourpré. — Long. 15 millim. . . . . 465. **mima** nov. sp.

53. Les yeux très saillants en dehors ; deux fossettes le long du bord et de chaque côté du pronotum. — Long. 8 millim. . . . . 466. **impar** nov. sp.
Yeux moins saillants en dehors ; côtés du pronotum moins arqués ; les élytres noirs avec, sur les côtés, de grandes taches pourprées. — Long. 8-12 millim. . . . 467. **maculata**.

54. Tête large ; les yeux très saillants en dehors . . . 55.
— étroite; les yeux peu saillants en dehors. . . 57.

55. Côtés du pronotum arqués, convergents à la base . . . . 56.

Côtés du pronotum droits et parallèles en arrière ; faciès et coloration du *S. maculata* Cast. et Gory, mais plus allongé et les yeux plus saillants sur les côtés. — Long. 12 millim. . . . . 468. **felix** nov. sp.

56. Elytres élargis au tiers postérieur ; deux fossettes de chaque côté du pronotum : dessous bronzé pourpré. — Long. 12 millim. 469. **jugulata**.

Plus étroit, les élytres graduellement atténués depuis la base jusqu'au sommet ; dessous bronzé brun, moins pourpré. — Long. 9,5 millim. . . . . 470. **sata** nov. sp.

57. Dessous cuivreux pourpré ; carène latérale du pronotum arquée . . . . 58.

Dessous noir ; carène latérale du pronotum droite. . . . . 471. **andamanensis**.

58. Ecusson caréné transversalement. — Long. 12 millim. . . . . 472. **mediocris**.

Ecusson tronqué en arrière, sa pointe enfoncée entre la suture. — Long. 12 millim. 473. **Durandi** nov. sp.

59. Un relief lisse dans l'angle antérieur des segments abdominaux 2, 3 et 4 . . . . 60.

Non ; côtés des segments abdominaux finement pointillés . . . . 71.

60. Milieu du premier segment abdominal nettement et assez profondément sillonné . . . . 61.

Non, ou s'il existe, peu accentué, à peine sensible . . . . 62.

61. Tête large ; yeux saillants en dehors ; dentelure terminale des élytres forte ; noir en

dessus, avec les côtés des élytres à reflets pourprés. — Long. 12 millim. . . . .
474. **abacta** nov. sp.

Tête étroite ; yeux non saillants en dehors ; dentelure terminale des élytres faible ; bronzé sombre en dessus; dessous cuivreux clair. — Long. 9,5 millim. 475. **delecta** nov. sp.

62. Milieu du pronotum sillonné . . . . 63.

Non ; le sillon quelquefois remplacé par une ligne lisse, imponctuée, étroite et plus claire que le fond . . . . 65.

63. Côtés du pronotum très obliquement atténués depuis la base jusqu'au sommet . . . . 64.

Côtés du pronotum largement arrondis en avant et subparallèles en arrière ; entièrement bronzé vineux, plus clair en dessous. Long. 13 millim. . . . . 476. **sinuosa**.

64. Stries élytrales profondes et épaisses ; interstries unisérialement ponctués ; dessus presque noir à reflets violacés. — Long. 11 millim. . . . . . . 477. **Schencki** nov. sp.

Points des stries plus fins ; interstries unis ; bronzé brun clair en dessus ; dessous pourpré. — Long. 11 millim. 478. **inclinata** nov. sp.

65. Milieu du pronotum à ponctuation lisse, non enfoncée, quelquefois plus métallique que la surface 66

Milieu du pronotum à ponctuation égale à celle de la surface 70

66. Marge antérieure du pronotum finement rebordée. . . . . 67.

Non ; tête assez large ; côtés postérieurs du pronotum convergents vers la base ; noir à reflets pourprés en dessus ; dessous bronzé pourpré. — Long. 12 millim. . .
479. **mashuna** nov. sp.

67. Reliefs frontaux vagues ou nuls . . . . 68.
— — mieux accentués . . . . 69.

68. Plus élargi à l'épaule ; coloration du dessus vineuse, le pronotum souvent plus pourpré que les élytres. — Long. 14 millim. . . 480. **vinosa** nov. sp.

Plus cylindrique, moins élargi à l'épaule ; noir en dessus, le front verdâtre ; dessous noir violacé nuancé de cuivreux pourpré. — Long. 13 millim. . . 481. **Martini** nov. sp.

69. Côtés du pronotum anguleux, atténués en ligne droite en avant ; dessus noir bleuâtre ; dessous noir bronzé. — Long. 14 millim. . . . . 482. **pacifica** nov. sp.

Côtés du pronotum arrondis ; tête large ; yeux saillants en dehors ; noir en dessus, souvent avec une ligne médiane dorée sur le pronotum ; dessous noir bronzé. — Long. 13-14 millim. . . . . . . 483. **capitata** nov. sp.

70. Pronotum régulièrement arqué sur les côtés, sa plus grande largeur à la base ; bronzé cuivreux clair en dessus ; dessous plus sombre. — Long. 13 millim. . . . 484. **elliptica**.

Pronotum ayant sa plus grande largeur avant le milieu ; entièrement bronzé très obscur. — Long. 9 millim. 485. **consors** nov. sp.

71. Côtés du pronotum arqués et convergents en arrière . . . . 72.

Côtés du pronotum droits, au moins sur leur moitié postérieure, quelquefois anguleusement convergents tout près de la base . . . . 85.

72. Milieu du pronotum sillonné . . . . 73.
Non . . . . 74.

73. Carène latérale du pronotum arquée ; convexe et entièrement noir en dessus, avec le front légèrement pourpré et les côtés des élytres avec un léger reflet bronzé ; dessous

bronzé verdâtre. — Long. 13 millim. .
486. **natalensis**.

Carène latérale du pronotum droite, subsinueuse; dessus aplani, bronzé brun comme le dessus. — Long. 10 millim. . . . .
487. **docilis** nov. sp.

74. Tête large, les yeux dépassant les côtés antérieurs du pronotum . . . . 75.

Non . . . . 77.

75. Carène latérale du pronotum inférieure et invisible en dessus. . . . . 76.

Carène latérale du pronotum visible en dessus : tête et pronotum noirs ; élytres pourpré obscur. — Long. 12 millim. . . 488. **aperta**.

76. Reliefs frontaux nuls ; yeux très saillants en dehors ; dessus noir ; dessous bronzé brun. — Long. 14 millim. . . 489. **satelles** nov. sp.

Reliefs frontaux mieux marqués; yeux moins saillants en dehors; dessus noir légèrement bleuâtre ; dessous bronzé brun. — Long. 15-16 millim. . . . . 490. **piscis**.

77. Côtés du pronotum sans impressions . . . . . 78.

Une dépression large, allongée et irrégulière à une certaine distance et de chaque côté du bord du pronotum. — Long. 10 millim.
491. **atomaria**.

78. Carène latérale du pronotum entière, atteignant le sommet, ou près de celui-ci . . . . . 79.

Carène latérale du pronotum courte, atteignant à peine le tiers postérieur . . . . . . 83.

79. La plus grande largeur du pronotum avant le milieu . . . . 80.

La plus grande largeur du pronotum après le milieu . . . . 81.

80. Angles postérieurs du pronotum peu rentrants ; tète et pronotum pourprés ; élytres

violacés ; dessous cuivreux pourpré avec le milieu verdâtre. — Long. 11 millim. . . 492. **colorata** nov. sp.

Angles postérieurs du pronotum très rentrants ; dessous noir ou bronzé très obscur; dessous bronzé ou pourpré sombre. — Long. 10 millim. . . . . . 493. **prorsa** nov. sp.

81. Dessus bronzé plus ou moins pourpré . . . . . . 82.

— d'un noir intense, le corps écourté, les côtés du pronotum très arqués, la base à peine plus large que la marge antérieure. — Long. 6 millim. . . . . . . 494. **cara** nov. sp.

82. Ecourté, le pronotum presque deux fois aussi large que long et à reflets irisés ; élytres violacés. — Long. 7 millim. . . . 495. **jubana**.

Plus allongé : le pronotum un peu plus large que long et noir verdâtre ; élytres presque noirs, à stries plus profondes, d'un bronzé très légèrement pourpré. — Long. 8 millim. 496. **prolata** nov. sp.

83. Le dernier segment abdominal uni . . . . 84.

Milieu du dernier segment abdominal avec une légère impression allongée ; cuivreux pourpré en dessus, le pronotum plus clair que les élytres. — Long. 9 millim. . . . 497. **fossiventris** nov. sp.

84. Bronzé pourpré en dessus ; dessous bronzé brun. — Long. 10 millim. 498. **restricta** nov. sp.

Noir verdâtre ou très légèrement bronzé en dessus ; dessous noirâtre. — Long. 12 millim. . . . . 499. **Guningi** nov. sp.

85. Carène latérale du pronotum brusquement interrompue ou coudée au tiers antérieur, de façon à y former une légère saillie visible en dessus . . . . 86.

Carène latérale du pronotum ne faisant pas saillie au tiers antérieur 91

86. Armature terminale des élytres bien accentuée . . . . 87.
Armature terminale des élytres faible ou à peine marquée . . . . 90.

87. Pronotum uni au milieu du disque, quelquefois faiblement impressionné à la base . . . . 88.
Non . . . . 89.

88. Dessus entièrement noir ; dessous verdâtre au moins au milieu. — Long. 7,5 millim. 500. **Rebierei** nov. sp.
Côtés du pronotum pourprés ; dessous pourpré violacé. — Long. 11-12 millim. 501. **impressa**.

89. Milieu du pronotum faiblement sillonné ; tête et pronotum cuivreux pourpré ; élytres bronzé obscur. — Long. 9 millim. . . . 502. **cupricollis** nov. sp.
Milieu du pronotum finement caréné ; dessus noir ; dessous pourpré. — Long. 9 millim. . . . . 503. **anthaxoides**.

90. Pronotum plus allongé ; tête moins large ; dessus entièrement noir ; dessous bronzé brun. — Long. 7,5 millim. 504. **zuluana** nov. sp.
Pronotum et tête plus larges ; dessus bronzé obscur ; dessous bronzé un peu cuivreux. — Long. 7 millim. . . . . 505. **tantilla**.

91. Pronotum à côtés parallèles, aussi large ou plus large en avant qu'en arrière, atténué seulement vers le sommet . . . . 92.
Pronotum obliquement atténué ou arqué depuis la base jusqu'au sommet . . . . 100.

92. Milieu du pronotum uni. . . . . 93.
— — sillonné ; entièrement bronzé brun et brillant. — Long. 7 millim. . 506. **Sjöstedti**.

93. Armature terminale des élytres peu accentuée . . . . 94.
Armature terminale des élytres bien accusée. . . 98.

94. Dessous bronzé ou cuivreux . . . . 95.
— verdâtre obscur. . . . . 97.

95. Côtés du pronotum sans impressions . . . . . 96.
— — impressionnés longitudinalement à une certaine distance du bord ; le pronotum plus large en avant qu'en arrière ; coloration du dessus pourprée, plus ou moins claire. — Long. 5-8 millim. . . . . . . 507. **cupreosplendens**.

96. Bronzé clair en dessus et en dessous ; les yeux médiocrement saillants. — Long. 5 millim. . . . . 508. **Tondui**.

Bronzé obscur en dessus ; dessous bronzé brun ; les yeux très saillants en dehors. — Long. 7 millim. . . . . 509. **Leighi** nov. sp.

97. Yeux très saillants en dehors ; pronotum subrectangulaire ; plus large, moins cylindrique ; bronzé brun légèrement cuivreux en dessus. — Long. 8,5 millim. . 510. **hispidula**.

Yeux moins saillants en dehors ; pronotum à côtés plus arqués; plus cylindrique; bronzé noir en dessus. — Long. 6 millim. . . .
511. **tolerans** nov. sp.

98. Les yeux peu saillants en dehors ; tête et pronotum noirs ; élytres pourprés. . . . . . . 99.

Les yeux saillants en dehors ; tête et pronotum noirs ; élytres pourpré violacé brillant, mais sombre ; dessous noir bronzé. — Long. 10 millim. . . 512. **rhodesiana** nov. sp.

99. Tibias postérieurs et médians ♂ arqués ; dessus bronzé brillant ; dessous bronzé brun. — Long. 10 millim. . . 513. **vetusta** nov. sp.

Tibias postérieurs et médians ♂ droits ; dessus noir ; dessous bronzé pourpré. — Long. 7 millim. . . . . 514. **hymalayensis**.

100\. Milieu du pronotum sillonné ou impressionné . . . . 101.
Milieu du pronotum uni . . . . 104.

101\. Sillon du pronotum entier, mais peu marqué . . . . 102.
Une large fossette allongée au milieu du pronotum, plus près de la base que du sommet ; tête et pronotum noirs ; élytres bronzé brun. Long. 8 millim. . . .
515\. **noctifer** nov. sp.

102\. Côtés du pronotum impressionnés . . . . . . 103.
— — unis; entièrement noir. Long. 9,5 millim. . . . 516. **repulsa** nov. sp.

103\. Impression latérale du pronotum peu profonde, subrectangulaire et située contre la base : dessus bronzé brun terne, presque noir; dessous plus brillant, bronzé brun à reflets rosés. — Long. 11 millim. . . .
517\. **erudita** nov. sp.
Impression latérale du pronotum profonde et transversale ; entièrement cuivreux pourpré très brillant. — Long. 13 millim.
518\. **factiosa** nov. sp.

104\. Angles postérieurs du pronotum peu ou non abaissés sur les épaules . . . . 105.
Angles postérieurs du pronotum très aigus et très abaissés sur les épaules ; pronotum grand et convexe ; bronzé pourpré obscur et très brillant. — Long. 8 millim. . .
519\. **usitor** nov. sp.

105\. Carène latérale du pronotum courte, atteignant à peine le tiers postérieur . . . . . . 106.
Carène latérale du pronotum allongée, atteignant presque ou tout à fait le sommet . . . 108.

106\. Tête large, les yeux saillants en dehors . . . . 107.
— étroite, les yeux à peine saillants en dehors ; bronzé brun obscur et brillant. — Long. 7 millim. . . 520. **cafrariae** nov. sp.

107. Cunéiforme, atténué en arrière, côtés du pronotum subanguleux ; presque noir en dessus ; dessous bronzé brun. — Long. 10,5 millim. . . . . . 521. **gustata** nov. sp.

Elliptique, à peine plus atténué en avant qu'en arrière ; dessus noir mat ; dessous bronzé brun. — Long. 9 millim. . . . 522. **honesta** nov. sp.

108. Carène latérale du pronotum visible en dessus . . . . 109.

Non . . . . 112.

109. Dessous noir . . . . 110.

— bronzé ou violacé . . . . 111.

110. Dessus bronzé; épine externe des élytres peu saillante en dehors. — Long. 13 millim. 523. **operosa** nov. sp.

Dessus noir ; épine externe des élytres saillante en dehors. — Long. 12 millim. . 524. **lunigera**.

111. Dessus bronzé brun ; épine médiane des élytres obtuse. — Long. 11,5 millim. . . . 525. **imitabilis** nov. sp.

Dessus violacé ; épine médiane des élytres aiguë. — Long. 9 millim. . . 526. **subviolacea**.

112. Dessus noir ou bronzé obscur ; dessous bronzé ; côtés du pronotum arqués . . . . . 113.

Dessus bronzé pourpré clair, comme le dessous ; côtés du pronotum plus parallèles. — Long. 10 millim. . . . 527. **pura** nov. sp.

113. Dessus bronzé obscur ; côtés du pronotum moins arqués. — Long. 8-10 millim. . 528. **chrysostoma**.

Dessus noir ; dessous bronzé cuivreux brillant, mais sombre ; côtés du pronotum plus fortement arqués. — Long. 9 millim. 529. **simulatrix**.

---

417. — S. Fahrei

nom. nov.

Pl. 39, fig. 1.

Sphenoptera corrugata || Fahreus. *Ins. Caff.*, t. 1 (1851), p. 333.

Long. 11-14 ; larg. 3,5-5 millim.

Cuprea, capite thoraceque remote punctatis, spatiis interjacentibus crebre punctulatis, fronte transversim impressa, callis duobus elevatis ; thorace antice rotundato-ampliato, dorso canaliculato, vittis tribus distantibus, parallelis, e polline flavo-griseo, plus minusve distinctis ; elytris apice obsolete tridentatis, striato-punctatis, transversim rugulosis, interstitiis alternis costatis, omnibus tenuiter griseo-pollinosis ; antennis nigris, articulo primo cupreo (*Ex* Fahreus).

Tout à fait différent du *S. corrugata Klug*. Ressemble, pour le dessus, au *S. trepida* Fahreus, mais plus robuste, les côtés des élytres plus arqués, les interstries alternes saillants, mais moins élevés en arrière, l'armature terminale des élytres tout à fait différente, avec les dents externes très petites et la médiane nulle, remplacée par un sinus anguleux et obtus ; l'abdomen a la même ponctuation, mais le prosternum, sans strie marginale, est profondément sillonné et tous les tibias sont droits. L'écusson est en ellipse élargi avec la pointe apicale abaissée entre la suture.

Hab. — Bords du fl. Limpopo (Musée de Stockholm : *corrugata*, type !) ; Transvaal : Pienaars (Musée de Prétoria, ma collection) ; Transvaal (Mus. Capetown, coll. *Théry*) ; Région du Cap de Bonne Espérance (Brit. Mus. Lond.).

—

418. — S. Bequaerti

nov. sp.

Long 12 ; larg. 3 millim.

Plus étroit et plus allongé que *S. Fahrei*, qui précède, le pronotum plus long et plus rectangulaire, le dessus d'un bronzé plus cuivreux, le dessous d'un pourpré éclatant ; les antennes et les tarses noirs.

Tète de la largeur du pronotum en avant, assez rugueuse, bossuée, avec un sillon transversal et sinueux au-dessus de l'épistome et un sillon longitudinal en arrière ; antennes grêles et médiocres, atteignant le bord supérieur des hanches antérieures. Pronotum allongé, subcylindrique, plus long que large, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, la marge antérieure à fine strie entière, les côtés à peine arqués, le milieu du disque sillonné, le sillon entier ; de chaque côté, à une certaine distance du bord, une trace de sillon subrugueux ; la surface très finement pointillée entre des points un peu plus épais et inégalement espacés, avec quelques fines rides sinueuses et transversales ; les angles postérieurs un peu abaissés sur les épaules, la carène latérale courte, sinueuse et interrompue avant le milieu. Ecusson en triangle élargi, sa pointe apicale noire et enfoncée entre la suture. Elytres de la largeur du pronotum à la base, obliquement et subsinueusement atténués de la base jusqu'au sommet, celui-ci avec les dents latérales courtes et aiguës et la médiane obtuse ; la surface couverte de séries de points plus nettes sur la région interne, avec la suture élevée en côte jusque vers le quart antérieur où elle s'élargit et s'incurve de façon à laisser un espace déprimé sous l'écusson ; deux côtes discales sur chaque élytre, les côtés entièrement rebordés. Dessous plus lisse et plus brillant que le dessus ; prosternum convexe, sans strie ni sillon ; bords des segments abdominaux finement pointillés, sans

reliefs ; pattes grêles ; tibias antérieurs plus arqués que les médians, les postérieurs droits ; tarses postérieurs un peu plus courts que les tibias.

Hab. — Congo belge : Kundilungu (Mus. du Congo, par le Doct. *Bequaert*, type !)

—

419. — S. Peringueyi

nov. sp.

Long. 11-13 ; larg. 3-4 millim.

Ovalaire, peu convexe, atténué en avant et acuminé en arrière, entièrement bronzé brun, plus obscur, noirâtre en dessous et couvert d'une pubescence grise.

Tête rugueuse, assez forte, les yeux épais et saillants en dehors ; front déprimé au-dessus de l'épistome ; vertex sillonné ; antennes courtes et grêles Pronotum assez convexe, plus étroit que la tête en avant, obliquement atténué en avant sur les côtés, ceux-ci droits et parallèles en arrière avec les angles postérieurs aigus et abaissés sur les épaules ; la carène latérale subsinueuse et atteignant presque le sommet ; le milieu du disque longitudinalement sillonné ; la surface rugueuse sur les côtés et à points espacés sur le disque. Ecusson assez grand, en triangle curviligne, l'extrémité de sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres très obliquement atténués en ligne droite depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci médiocrement tridenté et laissant le pygidium à découvert, la surface couverte de quatre côtes bien marquées, les espaces intercostaux larges, subrugueux, avec une rangée de points le long des côtés de chaque côte. Dessous subrugueux, inégalement ponctué ; prosternum aplani à strie marginale entière ; abdomen sans reliefs latéraux, avec une légère dépression

sur le côté des segments ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs et médians ♂ légèrement arqués, ♀ droits ; les postérieurs droits ; tarses postérieurs presqu'aussi longs que les tibias.

Hab. — Région du Cap de Bonne Espérance (Mus. de Capetown, type !)

419bis. — S. cursor

nov. sp.

Long. 9 ; larg. 2,5 millim.

Subcylindrique, légèrement atténué en arrière, bronzé pourpré plus brillant en dessous ; antennes et tarses noirs.

Tête large, les yeux saillants en dehors, finement et irrégulièrement ponctuée, impressionnée en avant et sillonnée en arrière ; antennes grêles et courtes. Pronotum presque rectangulaire, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, assez déclive sur les côtés en avant, les côtés un peu obliquement atténués vers l'avant et parallèles en arrière, à carène latérale droite, peu marquée et interrompue un peu avant le sommet ; le milieu du disque très vaguement sillonné, la surface couverte d'une ponctuation assez épaisse, dense et assez régulière sur le disque et plus rapprochée sur les côtés. Ecusson triangulaire, sa pointe apicale noire et séparée du corps par une fine ligne transverse. Elytres de la largeur du pronotum à la base, parallèles sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite en arc peu accentué jusqu'au sommet, celui-ci obtusément tridenté ; la surface couverte de stries inégalement ponctuées et peu profondes, plus nettes en arrière, avec les interstries alternativement saillants. Dessous finement ponctué ; prosternum plan, à strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal uni ; côtés des segments finement

ponctués, sans reliefs ; pattes grêles ; tibias droits ♀ ; tarses sensiblement plus courts que les tibias.

Hab. — Transvaal : Pietersburg (Musée de Capetown, type !).

—

420. — S. antennata
nov. sp.
Pl. 39, fig. 2.

Long. 11 ; larg. 3,5 millim.

Cette espèce est remarquable par la structure tout à fait particulière des antennes chez le ♂, tandis que chez la ♀, ces appendices sont normaux. Celles du ♂ dépassent en longueur le pronotum et atteignent les hanches intermédiaires ; le premier article est allongé, légèrement courbe et renflé au sommet, le deuxième court, obconique ; le troisième est trois fois aussi long que le 2e ; le quatrième est plus long que le 3e, les suivants, très allongés, diminuent graduellement en longueur jusqu'au huitième, le 9e et le 10e sont testacés et très minces et le 11e enfin est noir, et en forme de disque arrondi et creusé en cuiller. Chez la ♀, les antennes sont normales, sauf que le 11e article est ovalaire, sans être plus développé que les précédents.
Une autre particularité de l'espèce est la longueur inusitée des tarses et notamment du premier article des postérieurs qui est aussi long que la moitié du tibia, dépassant en cela ceux des *Agrilus*.

Ovalaire, peu convexe, noir en dessus, légèrement bronzé ; dessous bronzé brun plus clair que le dessus.

Tête cuivreuse en avant ♂, concolore ♀, densément ponctuée, sillonnée sur le vertex. Pronotum subconvexe, plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, les côtés arqués avec la carène latérale forte, arquée, entière et visible en dessus sur toute sa lon-

gueur, son bord interne creusé en gouttière ; le disque uni ; la surface ponctuée et transversalement ridée. Ecusson subcordiforme, sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres formant, avec les côtés du pronotum, une courbe régulière et continue jusqu'au sommet ; celui-ci obtusément tridenté ; la surface couverte de stries profondes, les interstries assez saillants et ponctués. Dessous finement ponctué ; prosternum large et plan, sans strie ni sillon ; abdomen sans sillon médian, avec un relief irrégulier et ponctué dans l'angle antérieur de chacun des segments 2, 3 et 4 ; pattes longues et grêles dans les deux sexes, mais plus allongées chez le ♂ ; tarses allongés et grêles, le premier article des postérieurs très allongé ♂.

HAB. — Obock (Mus. de Paris, par *Maindron*, type !).

—

421. — S. rugosicollis

Kerremans.

Pl. 39, fig. 3.

SPHENOPTERA RUGOSICOLLIS Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 286.

CHRYSOBLEMMA RUGOSICOLLIS Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 351.

Long. 20 ; larg. 8 millim.

♀. Grande taille ; forme large et convexe, atténuée aux deux extrémités ; dessus noir-asphaltin ; dessous noir d'acier ; toute la surface garnie de poils blanchâtres ; labre, antennes et pattes bleuâtres.

Tête plus étroite que le pronotum, inégale, largement impressionnée au milieu, avec une fine strie longitudinale sur le vertex, grossièrement et irrégulièrement ponctuée ; épistome échancré en triangle ; côtés internes des cavités antennaires à peine saillants, presque plans ; antennes assez courtes, atteignant à peu près les pattes antérieures, noires

à reflets bleuâtres, assez épaisses, à 3e article de moitié plus long que le 2e et plus court que le 1er. Pronotum conique, atteignant sa plus grande largeur vers la base, fortement rétréci en avant, légèrement arrondi au milieu de chaque côté, d'un tiers plus large que long, fortement rebordé sur les côtés jusqu'aux 4/5, le rebord presque droit, limité intérieurement par un sillon étroit mais profond ; angles postérieurs courts, droits ; strie marginale antérieure fine, interrompue au milieu ; surface très rugueuse, irrégulièrement parsemée de gros points et de reliefs lisses, vermiculés ; sillon médian irrégulier, divisé par une carène longitudinale lisse. Ecusson large, avec une fovéole arrondie au milieu et avec une fine carène transverse près du sommet. Elytres plus larges, à la base, que le pronotum et 3 fois aussi longs, à côtés sinueux à la hauteur du pli crural et entièrement rebordés, atténués postérieurement et munis au bout de 3 dents ; l'intermédiaire très large, émoussée, comme arrondie, la suturale et l'externe petites et aiguës ; stries régulières, profondes, formées de points serrés et comme transverses : interstries saillants, vaguement ponctués et rugueusement ridés ; région scutellaire convexe, avec une strie nette ; épaules peu relevées ; suture carénée postérieurement. Menton bisinué. Prosternum plan, large, sans strie marginale, fortement mais vaguement ponctué, surtout dans la partie apicale ; métasternum plan, avec une fine ligne longitudinale ; abdomen sans sillon, finement ponctué, réticulé sur les flancs ; dernier segment arrondi, hérissé de longues soies brunâtres ; pygidium dépassant un peu les élytres ; hanches postérieures simples, légèrement sinuées au côté interne, sans échancrure ; pattes épaisses, jambes droites ; tarses postérieurs à premier article plus long que le cinquième (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Delagoa Bay ; Cap de Bonne Espérance (Brit. Mus. Lond., coll. *Théry* ; ma collection, type !).

—

422. — S. elateroides

Théry.

Kethia elateroides Théry, *Bull. Soc. Ent. Fr.*, n° 2 (1901), p. 107.

Long. 19 ; larg. 6 millim.

Très allongé, peu convexe, atténué en avant et en arrière, d'un noir intense en dessus ; dessous bronzé obscur et brillant ; antennes et tarses noirs.

Tête étroite avec les yeux épais et légèrement saillants en dehors, finement ponctuée avec un relief anguleux au milieu du front. Pronotum plus long que large, très atténué en avant, la marge antérieure avec une fine strie marginale entière ; les côtés très obliquement atténués en avant et subparallèles en arrière, avec la carène latérale arquée et interrompue vers le tiers antérieur, le milieu du disque sillonné, le sillon plus élargi au milieu qu'à ses extrémités ; de chaque côté, le long du bord, deux profondes fossettes arrondies situées, l'une dans l'angle postérieur et l'autre vers le milieu, à l'endroit où les bords s'incurvent vers le sommet ; la surface finement et inégalement ponctuée. Ecusson en triangle élargi, sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres allongés, arrondis à l'épaule, subsinueux et obliquement atténués vers le sommet, rebordés sur toute leur longueur, les dents apicales courtes et aiguës ; la surface gondolée et couverte de séries longitudinales de gros points enfoncées en stries linéaires vers le sommet, les interstries assez convexes sur le disque, vers la suture et confondus avec des reliefs inégaux sur les côtés postérieurs. Dessous finement ponctué ; prosternum large et aplani, sans sillon ni strie marginale ; segments abdominaux sans reliefs lisses, mais avec une impression peu profonde à une certaine distance du bord ; pattes longues et grêles, tibias antérieurs et médians arqués ♂, les postérieurs droits ; tarses allongés et grêles, mais plus courts que les tibias.

Je ne pense pas qu'il y ait lieu de maintenir le genre *Rethia* fondé pour cette espèce par M. Théry.

Hab. — Congo français : Benito (coll. *Théry*, type !).

—

423. — S. amica

nov. sp.

Long. 16 ; larg. 6 millim.

Faciès de *S. rugosicollis* Kerrem., qui précède, mais relativement moins allongé, plus écourté et plus large, le pronotum sans reliefs vermiculés, à côtés plus sinueux, non régulièrement arqués de la base au sommet.

Ovalaire, écourté, assez convexe en dessus, entièrement noir, mais légèrement bronzé en dessous.

Tête médiocre, les yeux non saillants en dehors, front largement impressionné au milieu, l'impression en triangle allongé terminé en une raie fine sur le vertex ; antennes courtes. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, bisinué en avant sans strie marginale distincte, sauf sur les côtés du bord antérieur ; les côtés obliquement atténués en avant, arrondis avant le milieu, subsinueux et divergents ensuite jusque la base avec la carène latérale entière et un peu sinueuse ; la base fortement bisinuée ; un sillon net, linéaire et entier au milieu du disque ; la surface à points très inégalement espacés sur le disque et chagrinée sur les côtés. Ecusson large, cintré en avant, ses côtés aigus, la pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres gibbeux à la base, arrondis à l'épaule, obliquement atténués en arc de là jusqu'au sommet, celui-ci avec la dent médiane obtuse ; le rebord marginal entièrement visible en dessus ; la surface couverte de stries profondes et ponctuées, les interstries convexes et inégalement ponctués. Dessous

finement ponctué ; prosternum sans strie marginale, plan ; milieu des deux premiers segments abdominaux faiblement sillonné ; côtés de ces segments sans reliefs ni impressions ; pattes médiocres, tous les tibias droits ♀ ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Région du Cap : Port Natal (Brit. Mus. Londres, type !).

---

424. — S. pauper

nov. sp.

Long. 8 ; larg. 3 millim.

Ecourté, convexe, atténué en avant et en arrière, bronzé obscur en dessus ; dessous noir, pattes bronzées, genoux cuivreux.

Tête large, grossièrement ponctuée, sans reliefs lisses ; front déprimé ; vertex sillonné ; antennes courtes. Pronotum convexe, plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, les côtés parallèles depuis la base jusqu'au tiers antérieur, ensuite convergents jusqu'au sommet ; la marge antérieure bisinuée, sans strie distincte ; la carène latérale interrompue au tiers antérieur ; le disque uni, sans sillon, la surface couverte de points assez rapprochés, plus denses sur les côtés.

Ecusson large, elliptique avec la pointe apicale abaissée entre la suture. Elytres à peine deux fois et demie aussi longs que la tête et le pronotum réunis, régulièrement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci médiocrement denté, les dents courtes mais aiguës ; la surface couverte de séries longitudinales de points inégaux ; les interstries rugueux et un peu ridés en travers, les côtés avec deux vagues dépressions obliques, l'une sous le calus huméral, l'autre, moins grande, sous la première. Dessous densément ponctué ; prosternum large et aplani, sans

strie marginale, couvert d'une fine ponctuation espacée ; milieu du premier segment abdominal uni ; les côtés des segments avec un vague relief lisse dans les angles antérieurs ; pattes assez robustes ; tibias droits ♀ ; tarses un peu plus courts que ceux-ci.

Hab. — Région du Cap : Natal (Brit. Mus. Londres, type !).

---

425. — S. Conradti

nov. sp.

Long. 11 ; larg. 3,2 millim.

Ovalaire, très allongé, atténué en arrière, entièrement noir, couvert en dessous d'une pulvérulence terreuse.

Tête large, inégalement ponctuée ; les yeux légèrement saillants en dehors, transversalement creusée le long de l'épistome, le front avec un relief lisse bifurqué en avant, le vertex finement sillonné ; antennes courtes, à articles rapprochés. Pronotum un peu plus long que large, aussi large en avant qu'en arrière, bisinué et finement rebordé en avant ; les côtés arqués, leur plus grande largeur au tiers antérieur, légèrement sinués à la base avec l'angle postérieur un peu saillant en dehors ; le milieu du disque uni ; la surface couverte d'une fine ponctuation avec, sur les côtés, de fines rides inégales et, près du bord, vers le milieu, une fossette arrondie. Ecusson élargi, triangulaire, avec la pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres arrondis à l'épaule, régulièrement atténués en courbe du tiers postérieur au sommet, les côtés antérieurs droits et légèrement convergents ; la surface couverte de séries de points très fins, les interstries plans en avant et un peu saillants en arrière où les rangées de points s'enfoncent et forment des stries. Dessous finement ponctué ; prosternum ponctué, sans

strie marginale ni sillon médian ; une fossette irrégulière de chaque côté de chacun des segments abdominaux, les angles antérieurs avec un renflement ponctué ; pattes médiocres ; tibias antérieurs et médians arqués ♂, les postérieurs droits ; tarses assez allongés, mais plus courts que les tibias.

Hab. — Togo (Deut. Ent. Mus. Berlin, par *Conradt*, type !).

—

426. — S. Ruspolii

nov. sp.

Long. 11,5 ; larg. 3,5 millim.

Subcunéiforme, peu convexe, assez large en avant, atténué en arrière, bronzé pourpré clair en dessus ; dessous noir.

Tête ponctuée, front légèrement déprimé en avant avec deux vagues reliefs obliques et lisses ; antennes assez courtes et grêles. Pronotum un peu plus large que long, rectangulaire, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, les côtés subparallèles, très légèrement convergents vers l'avant, obliquement et anguleusement atténués du quart antérieur au sommet, la carène latérale entière, légèrement arquée ; une fine strie marginale antérieure ; le disque uni ; la surface finement ponctuée, la ponctuation plus dense et subrugueuse sur les côtés. Ecusson plus clair et plus cuivreux que le dessus, en cœur élargi, sa pointe apicale noire, non enfoncée, mais séparée de lui par une strie. Elytres un peu plus larges que la base du pronotum, à peine arqués sur les côtés, atténués en ligne presque droite depuis la base jusqu'au sommet, les dents terminales assez fortes, aiguës, la médiane dépassant les autres ; la surface couverte de stries fines et ponctuées, les interstries finement pointillés et légèrement convexes ; les côtés légèrement gondolés.

Dessous finement ponctué ; prosternum large, sans strie marginale, son milieu légèrement concave ; pas de sillon médian sur le premier segment abdominal, ni de reliefs lisses dans les angles antérieurs de ceux-ci. Pattes longues et grêles, tibias minces et droits, les antérieurs ♂ à peine arqués ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Faciès rappelant celui de *S. abyssinca* Thoms., mais les caractères spécifiques tout à fait distincts.

Hab. — Erythrée : Audo (Mus. Civique de Gênes, par *E. Ruspoli*, type !).

—

427. — S. fulgens

Gory.

Sphenoptera fulgens Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1842), p. 309, pl. 52, f. 304.

Long. 12 ; larg. 4 millim.

Cupreo-violacea ; antennis aeneis ; capite thoraceque punctatis, elytris striato-punctatis, interstitiis granulosis, apice tri-spinosis.

D'un beau cuivreux violet. Tête ponctuée, avec une large impression, mais peu sentie en avant. Antennes bronzées. Corselet un peu plus fortement ponctué que la tête, rétréci antérieurement, ayant ses bords latéraux coupés droit, ses angles postérieurs aigus, et sa base sinueuse. Ecusson violet, triangulaire. Elytres très acuminées, terminées par trois épines, dont celle du milieu est la plus sentie ; elles sont couvertes de stries ponctuées, avec les intervalles très finement granuleux. Dessous du corps et pattes finement ponctués (*Ex* Gory).

Tête ponctuée avec deux reliefs obliques ; front déprimé en avant ; vertex sillonné ; antennes longues et grêles. Pronotum en trapèze, un peu plus long que large, les côtés obliques à carène marginale entière ;

une fine strie marginale antérieure ; pas de sillon médian. Ecusson large, à pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres à stries nettes, profondes et régulières, les interstries pointillés. Prosternum large, sans strie marginale, le milieu légèrement déprimé ; abdomen sans sillon médian sur le milieu du premier segment et sans reliefs lisses dans les angles antérieurs des autres ; une impression ovalaire et allongée au milieu du dernier segment ; tibias antérieurs ♂ légèrement arqués, les autres droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Sénégal, Abyssinie (coll. *Théry*) ; Mozambique (Mus. Paris) ; Somalis, Natal (Brit. Mus. Londres) ; Nyassa (Mus. Zool. de Berlin).

—

428. — S. pretoriensis

nov. sp.

Pl. 39, fig 4.

Long. 15-17 ; larg. 5-6 millim.

Faciès rappelant celui de *S. rugosicollis* Kerrem., qui précède, mais le pronotum moins rugueux, moins atténué en avant, les côtés plus arqués ; la tête plus large, le dessus moins convexe.

Subnaviculaire, assez convexe, entièrement noir en dessus, avec la partie antérieure du front plus pourpré chez le ♂ que chez la ♀ ; dessous bronzé clair, un peu cuivreux, avec des reliefs bleu d'acier sur les côtés des trois derniers segments abdominaux, à une courte distance des bords.

Tête médiocre, les yeux non saillants en dehors ; reliefs frontaux petits mais saillants ; vertex sillonné; antennes courtes et grêles. Pronotum en trapèze, plus large que long, bisinué en avant, avec une strie marginale entière ; les côtés obliquement et régulière-

ment arqués avec la carène latérale entière et atteignant presque le sommet ; la surface assez rugueuse, vermiculée entre des points inégaux ; pas de sillon médian. Ecusson large, court, à pointe apicale abaissée entre la suture. Elytres formant, avec les côtés du pronotum, une courbe continue jusqu'au sommet, celui-ci peu armé ; la surface couverte de stries profondes, rapprochées et entières, avec les interstries étroits et convexes, finement et inégalement ponctués. Dessous finement ponctué : prosternum plan, sans sillon ni strie marginale ; milieu du premier segment abdominal uni ; des reliefs sur les côtés, le long du bord et à une certaine distance de celui-ci sur les segments 2, 3 et 4 ; pattes assez robustes ; tibias antérieurs et médians arqués ♂, ou droits ♀, les postérieurs droits, tarses postérieurs presqu'aussi longs que les tibias.

Hab. — Transvaal : Distr. de Waterberg (ma coll., type !).

—

429. — S. Saundersi

nov. sp.

Long. 17 ; larg. 5 millim.

Allongé, elliptique, régulièrement convexe en dessus depuis la tête jusqu'au sommet, légèrement atténué en avant et en arrière, entièrement noir en dessus, avec le bord de l'épistome vert et la partie antérieure du front rouge ; dessous bronzé brun clair, la ponctuation dorée, les côtés des segments abdominaux avec des reliefs vermiculés noirs, situés à une certaine distance du bord.

Tête rugueuse et ponctuée, front et vertex sillonnés entre deux reliefs obliques et rugueux ; antennes courtes et grêles. Pronotum en trapèze, plus long que large, plus étroit en avant qu'en arrière ; la marge

antérieure bisinuée, avec une fine strie entière ; les côtés peu obliquement arqués, avec la carène marginale courte, interrompue un peu après le milieu ; les angles postérieurs aigus et abaissés sur les épaules ; la surface couverte de points à fond doré, fins et espacés sur le disque, plus denses et rugueux sur les côtés ; le milieu du disque sillonné. Ecusson large et lisse, tronqué en avant et sur les côtés, sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres arrondis à l'épaule, le calus huméral saillant et lisse, les côtés faiblement et régulièrement arqués depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci armé de dents courtes, mais aiguës ; la surface couverte de stries linéaires, nettes sur la région suturale, confuses sur la latérale. Dessous finement ponctué ; milieu du prosternum plan, très légèrement concave, sans strie marginale ; abdomen couvert d'une très fine ponctuation plus dense sur les côtés, où se remarquent des reliefs vermiculés et noirs ; pattes robustes ; tibias intermédiaires et médians très arqués ♂, les médians sinués et lobés le long du bord interne ; les postérieurs droits ; tarses robustes, presqu'aussi longs que les tibias.

Hab. — Nil blanc (British Museum de Londres, par *Edw. Saunders*, type !).

—

430. — S. zambesiana

nov. sp.

Long. 13 ; larg. 4 millim.

Subovalaire, médiocrement convexe, le pronotum grand, entièrement noir en dessus avec la partie antérieure du front cuivreux pourpré ; dessous bronzé brun.

Tête assez large, ponctuée ; front avec les reliefs peu accentués ; antennes courtes et grêles. Pronotum grand, convexe, sillonné au milieu, à peine plus

étroit en avant qu'en arrière ; la marge antérieure bisinuée et finement striée le long du bord ; les côtés arqués, leur plus grande largeur au milieu, avec la carène latérale entière et sinueuse presqu'entièrement visible en dessus, les angles postérieurs abaissés et aigus ; la surface couverte d'une ponctuation fine et dense. Ecusson subtriangulaire, peu large, sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres obliquement atténués depuis la base jusqu'au sommet suivant une courbe peu prononcée, les dents terminales peu accentuées ; la surface couverte de séries de points fins ; les interstries plans et pointillés. Dessous finement et densément ponctué ; prosternum assez grossièrement ponctué au milieu, légèrement déprimé, sans strie marginale, celle-ci remplacée par une série de points ; milieu du premier segment abdominal non sillonné ; un relief lisse dans l'angle antérieur du deuxième segment ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ plus arqués que les médians ; les postérieurs droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Zambèse (ma collection, type !).

—

431. — Delestrei

nov. sp.

Long. 14 ; larg. 4.5 millim.

Assez gibbeux, atténué en avant et en arrière, élargi à l'épaule ; tête et pronotum noirs, élytres obscurs à reflets pourprés, surtout sur les côtés et au sommet ; dessous bronzé très obscur, presque noir.

Tête étroite, inégalement ponctuée, légèrement impressionnée en avant ; vertex à peine sillonné ; antennes courtes. Pronotum en trapèze, plus étroit en avant qu'en arrière ; la marge antérieure à strie marginale interrompue au milieu, les côtés subanguleusement

arqués, subparallèles en arrière et obliquement atténués en avant, à carène latérale atteignant presque le sommet ; le disque uni, sans sillon ; la surface couverte de points très fins, régulièrement espacés, plus denses sur les côtés. Écusson médiocre, plus large que long, convexe, sa pointe apicale abaissée entre la suture. Elytres élargis à l'épaule, obliquement atténués de la base au sommet suivant une courbe peu accentuée, le sommet médiocrement armé, la dent latérale légèrement saillante en dehors ; la surface couverte de stries linéaires et ponctuées, les interstries légèrement convexes en arrière. Dessous à ponctuation fine et serrée ; prosternum large, sans strie marginale, légèrement concave ; milieu du premier segment abdominal vaguement sillonné, les côtés des segments sans reliefs lisses ; pattes médiocres ; tibias antérieurs ♂ faiblement arqués, les médians et les postérieurs droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Sénégal : St-Louis (Mus. de Paris, par *Delestre*) ; Guinée (coll. *Théry*, types !).

—

432. — S. Staudingeri

nov. sp.

Long. 14 ; larg. 5 millim.

Assez large, convexe, entièrement noir, bleuâtre en dessus avec, sur les côtés du pronotum, de légers reflets irisés ; dessous bronzé brun clair et brillant.

Tête assez large, les yeux légèrement saillants en dehors ; front inégal avec deux faibles reliefs ; la surface assez densément et inégalement ponctuée. Pronotum un peu plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, à strie marginale antérieure sensible seulement sur les côtés ; ceux-ci obliquement arqués, avec la carène latérale arquée et interrompue

avant le sommet ; la surface couverte de points assez épais, inégalement espacés, plus denses sur les côtés où se remarque une impression arquée un peu au dessus des angles postérieurs ; pas de sillon médian. Ecusson semicirculaire, convexe, avec la pointe apicale abaissée entre la suture. Elytres à calus huméral épais, atténués depuis la base jusqu'au sommet suivant une courbe peu prononcée, obtusément dentés à l'extrémité ; la surface couverte de séries de points arrondis, les interstries unis et lisses. Dessous finement ponctué ; prosternum large et aplani, couvert de points assez forts ; premier segment abdominal uni, sans sillon ; les autres segments sans reliefs dans les angles antérieurs ; pattes peu robustes ; tibias droits, ♀ ; tarses noirs, plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique orientale allemande : Manow (ma coll., par *Staudinger*, type !).

—

433. — S. fossiger

nov. sp.

Long. 7 ; larg 2,7 millim.

Petit, peu convexe, les côtés subparallèles, entièrement bronzé brun clair légèrement cuivreux, antennes et tarses noirs, les élytres un peu plus foncés que le restant du corps.

Tête large, densément ponctuée, impressionnée en avant et sillonnée en arrière, sans reliefs lisses ; antennes très courtes. Pronotum régulièrement convexe, plus large que long, à strie marginale antérieure entière ; les côtés régulièrement arqués, leur plus grande largeur au milieu, à carène marginale fine, sinueuse et atteignant à peine le milieu ; la surface couverte d'une ponctuation fine et très dense ; pas de sillon médian ; une fossette arrondie dans chacun des angles

antérieurs. Ecusson convexe, court, subtriangulaire, large, à pointe apicale abaissée entre la suture. Elytres plans, arrondis à l'épaule, subparallèles jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet ; celui-ci à peine tridenté ; la surface couverte de séries de points arrondis, les interstries plans et à peine pointillés quoique un peu rugueux. Dessous densément ponctué ; prosternum large, subconvexe, sans strie marginale ni sillon médian, couvert d'une ponctuation égale à celle de la surface générale du métanotum. Abdomen très également ponctué partout, sans sillon ni reliefs ; pattes grêles ; tibias droits, ♀ ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Transvaal : Prétoria (ma coll., type !).

—

434. — S. damarana

nov. sp.

Long. 13 ; larg. 4 millim.

Subcunéiforme, allongé, médiocrement convexe et entièrement pourpré violacé en dessus ; dessous bronzé brun ; antennes noires.

Tête médiocre, les yeux légèrement saillants en dehors, le front impressionné en triangle, la surface finement et inégalement ponctuée ; antennes médiocres. Pronotum plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, à strie marginale antérieure entière ; les côtés obliquement arqués à carène latérale subsinueuse et interrompue avant le sommet ; les angles postérieurs aigus, abaissés sur les épaules et légèrement saillants en dehors ; le milieu du disque avec un large sillon entier et peu profond ; la surface couverte de points fins inégalement espacés, plus rapprochés sur les côtés. Ecusson très court et très large, à pointe apicale obscure, bleuâtre et abaissée entre

la suture. Elytres à calus huméral lisse et saillant, subsinueusement atténués depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci assez fortement armé ; la surface couverte de séries de points transversaux peu profonds, les interstries unis, lisses et légèrement convexes. Dessous pubescent et finement ponctué ; prosternum large, aplani ou faiblement concave, sans strie marginale, couvert d'une ponctuation inégale ; abdomen à ponctuation égale, sans sillon ni reliefs ; pattes médiocres, tous les tibias grêles et droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique occidentale : Damara (Musée de Stockholm, types ! par *De Vylder*).

—

435. — S. fulgidiventris

nov. sp.

Long. 18 ; larg. 7 millim.

Très robuste, assez convexe en dessus et noir avec la tête et les côtés du pronotum cuivreux pourpré ; dessous cuivreux pourpré éclatant ; tarses et antennes (sauf les deux premiers articles pourprés) noirs.

Tête médiocre, les yeux non saillants en dehors ; front impressionné en avant avec deux vagues reliefs obliques ; la surface inégalement et grossièrement ponctuée en arrière, finement et densément en avant ; antennes courtes et grêles. Pronotum en trapèze, atténué et entièrement marginé en avant ; les côtés obliques en avant et convergents en arrière avec la carène latérale arquée et interrompue avant le sommet ; une trace de sillon médian ; la surface couverte d'une ponctuation inégale et subruguense, plus dense sur les côtés. Ecusson grand, plus large que long, aplani, à pointe apicale abaissée dans la suture. Elytres arrondis à l'épaule, graduellement atténués en arc depuis

la base jusqu'au sommet, celui-ci faiblement armé ; la surface couverte de stries linéaires à points fins et réguliers ; les interstries plans et larges avec des traces de points. Dessous à ponctuation rugueuse ; prosternum large, concave, ponctué et sans strie marginale ; milieu du premier segment abdominal étroitement et faiblement sillonné entre les lobes des hanches postérieures ; les segments sans plaques lisses dans les angles antérieurs, mais avec quelques reliefs bleu d'acier très vagues et rares ; pattes assez longues et assez robustes ; tibias antérieurs faiblement arqués, les autres droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Togo (Mus. Zool. de Berlin, type !).

—

436. — S. sublevis

Kerremans.

Sphenoptera sublevis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 286.
Hoplandrocneme sublevis Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 349.
Sphenoptera sublevis Kerrem., *Ann. Mus. Congo belge, Zool.*, t. 1, fasc. 2 (1909), pl. 3, fig. 34.

Long. 16 ; larg. 5,5 millim.

Elliptique, convexe en dessus, assez large, écourté, d'un noir très brillant ; les bords latéraux du pronotum et ceux des segments abdominaux d'un bronzé pourpré.

Sa forme écourtée, élargie et convexe en dessus ne permet de la rapprocher d'aucune espèce africaine. Elle est de la taille de *Sph. diffinis* Klug., mais plus large que celui-ci, les stries élytrales mieux accentuées, le pronotum moins convexe et plus élargi, le front moins étroit et le système de coloration tout à fait différent.

Tête irrégulièrement ponctuée ; front transversalement déprimé au-dessus de l'épistome, la dépression sinueuse. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation régulièrement espacée, un peu plus épaisse sur les côtés que sur le disque ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés obliques, presque droits; la carène marginale subsinueuse, entière, mais moins nette en avant qu'en arrière ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et à peine arqué. Ecusson très large, pentagonal. Elytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre sur les côtés à la base, couverts de séries longitudinales de points assez faibles ; les côtés régulièrement arqués de la base au sommet ; celui-ci tridenté de part et d'autre, les deux dents intérieures plus petites que l'externe, assez rapprochées l'une de l'autre, l'externe petite et aiguë. Dessous rugueux, finement ponctué ; prosternum sillonné longitudinalement au milieu ; dernier segment abdominal sillonné le long du bord.

Hab. — Guinée (Brit. Mus. Lond. ; coll. *Théry*, ma coll.) ; Rhodésie ; Mashuna (Brit. Mus. Lond. ; Mus. Capetown) ; Natal (Mus. Zool. Berlin) ; Afrique or. allem. : Usagara (Brit. Mus. Lond., par *Neave*).

—

437. — S. cintiventris

nom. nov.

Pl. 39, fig. 5.

Sphenoptera cupriventris || Kerrem., *C. R. Soc. Ent. Belg.*, t. 34 (1890), p. 203 ; *Ann. Soc. Ent. Belg.* (1892), p. 183

Sphenoptera subviolacea La Ferté, *mss*

Long. 13-15 ; larg. 4-5,2 millim.

Allongé, parallèle, atténué en avant et en arrière, plan et cuivreux brillant en dessous, très convexe en dessus et d'un bronzé obscur à reflets violacés ou cui-

vreux, la région sternale verdâtre, les côtés de l'abdomen violacés ; antennes et tarses noirs.

Tête ponctuée ; vertex légèrement sillonné, front bitubereulé, légèrement déprimé au-dessus de l'épistome qui est anguleusement échancré. Pronotum en trapèze, anguleusement atténué en avant sur les côtés, faiblement sinué au sommet, son lobe médian à peine indiqué ; la base faiblement sinuée, son lobe médian court et droit, peu avancé ; la marge latérale sinuée, anguleusement infléchie en avant avec la carène lisse et brusquement interrompue vers le quart supérieur ; le milieu de la base faiblement impressionné ; la surface couverte d'une ponctuation fine, irrégulièrement espacée et plus dense sur les côtés que sur le disque. Ecusson cordiforme, large, denté en arrière. Elytres près de quatre fois aussi longs que le pronotum, très convexes, un peu plus larges que le pronotum à la base, le calus huméral lisse et brillant, incurvés à hauteur des hanches, atténués ensuite en courbe régulière ; la surface couverte de stries ponctuées régulières mais peu profondes, l'interstrie médian, à partir du tiers postérieur, formant une côte faiblement recourbée et prolongée sur l'épine médiane, qui est large et forte, tandis que l'externe est peu accusée et non saillante en dehors, et la suturale à peine sensible. Dessous ponctué et rugueux ; prosternum large et plan, grossièrement ponctué au milieu, strié sur les côtés ; pattes ponctuées.

Hab. — Hindoustan : Konbir ; Mandar (coll. *Théry*: *cupriventris* Kerr. type ! Brit. Mus. Lond.)

—

438. — S. howa.

Nonfried.

SPHENOPTERA HOWA Nonfr., *Entom. Nachr.*, t. 18 (1892), p. 138.
SPHENOPTERA INSULARIS Kerrem., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1893), p. 82.
SPHENOPTERA PERRIERI Fairmaire, *Ann. Soc. Ent. Belg.* (1898), p. 228.
HOPLISTURA MADAGASCARIENSIS Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 34 (1900), p. 437
HOPLISTURA INSULARIS Jak., *l. c.*, t. 35 (1901), p. 296.

Long. 7,5-9 ; larg. 2,5-3 millim.

♂. Allongé, étroit, peu convexe, d'un bronzé obscur luisant sur toute la surface, avec des reflets violets et quatre taches verdâtres sur les élytres, couvert de poils blanchâtres plus distincts en dessous.

Tête large, un peu plus étroite que le pronotum, peu convexe, avec une fine ligne longitudinale sur le vertex, couverte de points assez forts et denses, plus fins et plus serrés en avant ; front transversalement impressionné entre les yeux, égal, sans tubercules ou plaques distinctes ; épistome échancré en arc ; côtés internes des scrobes antennaires presque droits, assez saillants ; antennes bronzées à la base, courtes, grêles, à 2e article plus long que large ; le 3e très mince, un peu plus long que le 2e et plus court que le 4e. Pronotum à peine plus large que long, peu convexe, égal, finement pointillé et avec des points assez forts, serrés, égaux sur toute la surface et avec de nombreuses rides transversales, bien distinctes ; parallèle dans la moitié basale, avec une forte saillie dentiforme obtuse vers le tiers antérieur, ensuite oblique et un peu sinueux en avant, rebordé sur les côtés jusqu'aux 2/3 ; ce rebord est distinctement courbé au tiers basal, ensuite droit, raccourci à la saillie latérale ; entièrement marginé en avant et avec les angles postérieurs droits, aigus au sommet. Ecusson deux fois plus large que long, droit sur les côtés, un peu convexe, pointillé. Elytres plus larges, à la base, que le pronotum et 3 fois aussi longs, subparallèles, atténués postérieurement, munis au

bout de fortes épines ; l'intermédiaire, plus saillante que les autres, rapprochée de la suturale, l'épine externe distinctement dirigée en dehors ; entièrement rebordés sur les côtés, à peine sinués au pli crural ; stries régulières, enfoncées, surtout dans la partie apicale, formées de petits points assez serrés ; interstries à peine élevés, le 2e, 4e et 8e saillants dans la partie apicale ; surface des élytres finement pointillée et densément ridée, ornée de quatre taches irrégulières, vert-doré, à peine concaves, la première paire le long du pli crural, la seconde — avant le tiers apical ; bosses humérales et dorsales assez saillantes ; région scutellaire convexe, avec une strie enfoncée bien marquée ; suture fortement carénée postérieurement. Menton en arc, muni d'une petite dent au milieu. Prosternum plan, densément ponctué, avec une faible strie latérale; métasternum étroitement sillonné ; abdomen très densément ponctué, les points plus forts postérieurement, le 1er segment plan, finement pointillé. Hanches postérieures à peine sillonnées au tiers interne, sans échancrure à l'épimère ; pattes grêles, bronzé-obscur ; jambes antérieures et intermédiaires arquées ; tarses verdâtres, le 1er article des postérieurs un peu plus long que le 5e.

Hab. — Madagascar (Mus. Zool. Berlin ; coll. *Théry*, ma coll.).

—

439. — S. abyssinica

Thomson.

Sphenoptera abyssinica Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 70.

Hoplistura abyssinica Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 303.

Long. 13 ; larg. 4,5 millim.

Supra obscure aeneo-cuprescente metallica ; subtus colore magis claro ; abdomen lateribus apiceque cyaneo-metallicum ; antennæ tarsisque obscura.

Elongatula, paulo ampla. Caput utrinque oblique incisum, grosse et irregulariter punctatum. Prothorax antice quasi rectus, lateribus rotundatus, postice paulo sinuatus, maxime tenuiter confertimque punctulato-granulosus. Scutellum transversum. Elytra seriebus longitudinalibus octodecim punctorum instructa, ubique tenuissime punctulato-granulosa, lateribus posticis spinosa, deinde oblique truncata, apice sat valde bilunata et quadrispinosa. Corpus pedesque grosse et sparsim punctata.

Espèce bien distincte à raison des caractères précédents, et qui paraît avoir quelques rapports avec la *S. tricuspidata* Oliv. (*Ex* Thomson).

Faciès des *S. antennata* et *Smithi* Kerrem., s'en distingue par la présence de reliefs bleu d'acier dans les angles antérieurs des segments abdominaux ; par le milieu du premier segment abdominal sillonné. Le prosternum est sillonné chez le ♂ et plan chez la ♀, sans strie marginale.

Hab. — Abyssinie (Mus. Civique de Gênes ; coll. *Théry*, ma coll.) ; Mashuna ; Zambésie ; Rhodésie ; Transvaal (Mus. Capetown) ; Djibouti, Obock (Mus. Paris).

---

440. — S. Smithi

nov. sp.

Long. 11 ; larg. 4 millim.

Ressemble, pour le faciès, au *S. antennata* Kerrem. qui précède, mais les antennes normales et la coloration plus claire en dessus, d'un bronzé pourpré violacé sombre mais brillant.

Subovalaire, atténué en avant et en arrière, l'épine externe des élytres légèrement saillante en dehors, pourpré violacé sombre en dessus, plus clair sur les

côtés des élytres ; dessous bronzé presque noir ; pattes noires.

Tête large, les yeux non saillants en dehors, à ponctuation assez forte et assez régulière, légèrement impressionnée en avant ; antennes médiocres, atteignant le bord supérieur des cavités cotyloïdes antérieures. Pronotum subrectangulaire, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, à strie marginale antérieure entière ; les côtés faiblement arqués, à carène latérale entière et visible en dessus. Ecusson médiocre, son apex séparé du corps par un sillon. Elytres à calus huméral saillant et bien marqué, sinueusement atténués depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci assez fortement armé, la dent médiane longue et aiguë ; la surface couverte de séries de points arrondis avec les interstries légèrement convexes. Dessous subrugueux, finement et densément ponctué ; prosternum sillonné, sans strie marginale ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes peu robustes, tibias antérieurs ♂ fortement, ♀ faiblement arqués ; tibias médians ♂ lobés et dentelés le long du bord interne, ♀ droits ; les postérieurs ♂ et ♀ droits ; tarses longs et grèles, plus courts que les tibias.

Hab. — Obock (Mus. Paris, par Maindron) ; Afrique orientale anglaise (Brit. Mus. Londres, par Belton) ; Wet Country (coll. *Théry*), types !

—

441. — S. nigrescens

Thomson.

Sphenoptera nigrescens Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 64.
Sphenoptera nigrescens Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 36 (1892), p. 181.

Long. 10 ; larg. 3,5 millim.

Subparallèle, atténué aux deux extrémités, la base des élytres légèrement bombée, d'un noir de plomb légèrement verdâtre en dessus, le pronotum souvent plus clair que les élytres et quelquefois légèrement cuivreux, l'épistome et la région frontale verts ; dessous cuivreux sur les côtés et vert métallique sur la région médiane ; antennes et tarses noirs.

Tête granuleuse et ponctuée, plane, faiblement déprimée au-dessus de l'épistome, la dépression transverse ; vertex finement sillonné. Pronotum ponctué et granuleux, presque carré, bisinué en avant avec un lobe médian avancé ; les côtés légèrement sinueux avec la carène marginale lisse et à peine sinueuse ; la base très sinueuse avec un lobe médian presque droit, très faiblement concave; le disque offrant une carène médiane peu prononcée. Ecusson elliptique, très large, légèrement déprimé et transversalement caréné sur toute sa largeur. Elytres 2 1/2 fois plus longs que le pronotum, plus larges que celui-ci à la base, sinueux à hauteur des hanches postérieures, le calus huméral saillant, atténués en courbe régulière jusqu'au sommet ; la surface couverte de stries profondes et ponctuées, les interstries élevés et granuleux, plus accentués au sommet où ils forment trois côtes prolongées sur les épines terminales dont l'externe est légèrement saillante en dehors, la médiane large et très avancée et la suturale petite, mais très aiguë. Dessous granuleux et ponctué ; prosternum large et plan, strié sur les côtés et légèrement déprimé au milieu ; segments abdominaux plans ; pattes ponctuées.

Cette espèce rappelle vaguement, pour la sculpture élytrale, le *S. Lafertei* Ths., avec laquelle on pourrait la confondre, n'étaient son faciès plus robuste et l'absence du sillon abdominal.

HAB. — Hindoustan : Almorah (Brit. Mus. Londres).

—

442. — S. paradoxa

nov. sp.

Long. 13 ; larg. 4,3 millim.

Subovalaire, atténué en avant et en arrière, noir violacé en dessus ; dessous bronzé brun avec le sternum obscur, presque noir.

Tête assez large, les yeux saillants en dehors ; surface finement ponctuée, déprimée en avant et sillonnée en arrière ; antennes médiocres, d'un noir vernissé. Pronotum plus large que long, obliquement convergent en avant, droit sur les côtés postérieurs avec la carène latérale brusquement interrompue au tiers antérieur ; la marge antérieure avec une fine strie marginale ; la surface couverte de points inégaux, le milieu du disque impressionné au-dessus de l'écusson. Celui-ci large, subcordiforme et concave. Elytres arrondis à l'épaule, sinueux sur les côtés, les dents terminales du sommet peu accusées,les externes légèrement saillantes en dehors ; la surface couverte de séries de points fins, les interstries très finement granuleux et ridés transversalement sur les côtés. Dessous finement et densément ponctué ; prosternum profondément et largement canaliculé ; milieu du premier segment abdominal sillonné, les autres segments sans plaques lisses, mais avec les angles antérieurs plus ou moins teintés de bleu d'acier ; pattes grêles ; tibias antérieurs ♀ droits, ♂ arqués ; les autres droits ; tarses allongés, mais plus courts que les tibias.

Hab. — Hindoustan : Belgaum (Brit. Mus. Londres; Deutsches Entom. Mus. Berlin ; coll. *Théry*, types !).

---

443. — S. Badeni

nov. sp.

Long. 15 ; larg. 5 millim.

Robuste, écourté, assez convexe, entièrement noir brillant et vernissé en dessus, dessous bronzé brun brillant.

Tête rugueuse, inégalement ponctuée, plus finement en avant, un relief bifurqué sur le front ; antennes (absentes). Pronotum à côtés parallèles en arrière et anguleusement atténués en avant ; strie marginale antérieure très fine et entière ; carène latérale visible en dessus, brusquement interrompue un peu au delà du tiers antérieur, terminé en saillie latérale ; la surface à ponctuation espacée ; plus dense et subrugueuse sur les côtés où se remarque une impression irrégulière. Ecusson large, lisse, à pointe apicale séparée du corps par une strie. Elytres subsinueux sur les côtés, plus larges que la tête au sommet, celui-ci avec la dent externe courte, aiguë et légèrement saillante en dehors, la médiane obtuse, la suturale très courte et très aiguë. Dessous à ponctuation aciculée sur l'abdomen et vermiculée sur le sternum ; milieu du prosternum et milieu du premier segment abdominal sillonnés ; les autres segments sans reliefs ni plaques lisses, mais faiblement impressionnés de chaque côté ; pattes assez robustes ; tibias droits ♀ ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Guinée (coll. *Théry*, type !).

---

444. — S. Frommi

nov. sp.

Long. 7 ; larg. 2 millim.

Ecourté, subcylindrique, parallèle sur les côtés, entièrement bronzé brun clair et brillant avec la partie antérieure du front verte chez le ♂.

Tête large, les yeux non saillants en dehors, assez fortement ponctuée, avec deux reliefs parallèles et ponctués sur le front ; antennes noires, courtes et grêles. Pronotum cylindrique un peu plus long que large, aussi large en avant qu'en arrière ; les côtés parallèles et droits, à carène latérale droite et interrompue un peu avant le sommet ; le milieu du disque sillonné ; la surface subrugueuse, transversalement ridée sur les côtés et couverte d'une ponctuation inégale et irrégulière. Ecusson plan, large, triangulaire, à pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres un peu moins de deux fois aussi longs que la tête et le pronotum réunis, peu atténués en ligne droite depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci à peine denté ; la surface finement granuleuse à stries à peine distinctes ; calus huméral nul, remplacé par un vague sillon longitudinal. Dessous plus brillant et beaucoup moins rugueux que le dessus; milieu du prosternum sillonné; abdomen sans sillon médian ni reliefs lisses dans les angles, mais avec une large bande imponctuée, de chaque côté et à une certaine distance du bord ; pattes longues et grêles ; tibias antérieurs et médians fortement arqués et lobés sur le bord interne ♂, ♀ presque droits ; les postérieurs droits ; tarses allongés, robustes, presqu'aussi longs que les tibias.

Hab. — Sud du Lac Tanganyka : Msamwia.(Mus. Zool. Berlin, par *S. G. Fromm*, type !).

—

445. — S. Bayoni

Kerremans.

Sphenoptera Bayoni Kerrem., *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, t. 44 (1910), p. 543.
Sphenoptera sikumbæ Théry, *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. 18 (1910), p. 9.

Long. 13-17 ; larg. 4-5,75 millim.

Naviculaire, d'un cuivreux clair à reflets pourprés, plus brillant en dessous, élytres fortement tri-épineux au sommet ; prosternum profondément sillonné au milieu.

Tête plane, moins large que le prothorax, irrégulièrement impressionnée en avant avec deux empâtements sur le front, sillonnée sur le vertex, les carènes antennaires assez saillantes ; épistome échancré et caréné en dessus, ayant l'aspect d'un croissant, sombre, glabre. Yeux modérément saillants ; antennes n'atteignant pas tout à fait les cavités cotyloïdes antérieures, bronzées, à 1er article pyriforme, le 2e subglobuleux, le 3e près de deux fois aussi long que le 2e, le 4e le plus long de tous, le 5e égal au 3e, les suivants plus courts. Prothorax en trapèze, avec les côtés presque droits, très rétréci antérieurement, ayant sa plus grande largeur à la base, avec la marge antérieure faiblement bisinuée, bordée d'une strie entière et finement ciliée ; les côtés avec une carène lisse, brillante, droite et presqu'entière ; toutefois elle n'est très nettement marquée que sur les trois quarts ; les angles antérieurs aigus et mal marqués, les postérieurs à peine obtus, la base bisinuée, avec le lobe médian tronqué au devant de l'écusson, la surface est unie sans aucune impression, régulièrement ponctuée, la ponctuation plus serrée et formant même quelques rides transversales sur les bords, le fond est finement pointillé et la ligne médiane est marquée par une très fine ligne peu sensible. Ecusson grand, transverse, cordiforme, bombé, finement pointillé. Elytres plus larges que le prothorax à la base,dilatés aux épaules puis régulièrement atténués en ligne presque droite jusqu'au sommet où

ils sont triépineux,toutes les dents aiguës, la médiane la plus forte ; entièrement rebordés latéralement, sillonnés en dessous de l'épaule, couverts de stries ponctuées très régulières, formées de gros points, avec les intervalles convexes et très finement pointillés, les intervalles aboutissant aux dents terminales à peine plus élevés que les autres à l'extrémité. Dessous très brillant. Prosternum assez densément et grossièrement ponctué, avec la saillie dilatée en arrière, trilobée, fortement sillonnée ; métasternum plan, à ponctuation éparse, les pièces latérales à ponctuation régulière serrée, et bordées par un bourrelet lisse et luisant ; l'abdomen à ponctuation éparse sur un fond finement granuleux, plus densément ponctué dans les angles antérieurs des segments, le dernier segment concave transversalement et arrondi au sommet qui est entouré d'un sillon dont les deux bords sont finement denticulés, surtout le bord externe. Cuisses antérieures en massue, les intermédiaires et les postérieures normales, les tibias antérieurs et intermédiaires peu arqués en dedans, les postérieurs un peu arqués en dehors, les tarses verts, allongés, avec le premier article, surtout celui des tarses postérieurs, notablement plus long que les suivants (*Ex* Théry).

Hab. — Afrique orientale : Sikumba-Maputa (coll. *Théry*, type !) ; Togo (Mus. Zool. Berlin) ; Uganda : Bulolo (Mus. Civique de Gênes, coll. *Théry*, ma coll.) ; Cameroon (Mus. Zool. Berlin) ; Abyssinia (Brit. Mus. Lond.) ; Khartoum, Bas-Chari (Mus. Paris).

446. — S. alternecostata
Jakowleff.
Pl. 39, fig. 6.

Hoplandrocneme alternecostata Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 36 (1903), p. 232.

Long. 16,2 ; larg. 5,5 millim.

♀. Allongé, atténué aux deux extrémités, assez convexe, légèrement gibbeux sur le dos, noir à reflet métallique, bleuâtre sur le pronotum, violet obscur sur les élytres, plus brillant en dessous, sans plaques lisses latéralement.

Tête à peine plus étroite que le pronotum en avant, plane, sillonnée longitudinalement sur le vertex, assez fortement et peu densément ponctuée ; front inégal, avec une profonde impression transverse, tout à fait lisse, imponctué, renflé et violet brillant en avant ; tubercules frontaux petits, opaques, épistome petit, échancré en arc, labre noir-verdâtre ; côtés internes des cavités antennaires légèrement relevés, presque droits ; yeux assez grands ; antennes assez longues, atteignant les pattes antérieures, noires, minces, à 3[e] article de moitié plus long que le 2[e] et plus court que le 4[e].

Pronotum peu convexe, subconique, atténué en avant, ayant sa plus grande largeur à la base, coupé presque droit sur les côtés, d'un tiers plus large que long, rebordé sur les côtés jusqu'aux 2/3 (le rebord épais, légèrement sinué), entièrement marginé en avant, marqué, de chaque côté, vers la mi-longueur de la marge latérale, d'une profonde fovéole arrondie ; disque avec une trace de sillon médian ; angles antérieurs fortement avancés, les postérieurs courts, droits ; surface unie, très finement pointillée et peu densément ponctuée, la ponctuation plus forte latéralement. Ecusson petit, subcordiforme, concave, avec une fine carène transverse non loin du sommet.

Elytres plus larges, à la base, que le pronotum et 3 fois aussi longs, entièrement rebordés sur les côtés, sinués au pli crural, atténués postérieurement et terminés en pointe tridentée, la dent médiane très longue, aiguë, les externes saillantes en dehors ; stries régulières, enfoncées, formées

de petits points arrondis et assez serrés ; interstries alternes (2e, 4e, 6e et 8e) saillants, costiformes, très finement pointillés, ridés à la base et sur les côtés ; région scutellaire convexe, avec une fine strie ; épaules saillantes, concaves en dedans ; suture carénée postérieurement.

Menton en triangle, avec une dent médiane aiguë et très avancée. Prosternum largement et profondément canaliculé, assez densément ponctué en avant, presque lisse au bout, sans strie marginale ; métasternum plan, avec une fine ligne longitudinale médiane, très finement et peu densément ponctué ; abdomen à peine impressionné sur le premier segment, finement et assez densément ponctué, ridé sur les flancs, sans plaques lisses latéralement ; cuivreux assez brillant sur sa partie médiane, bleuâtre sur les côtés et au bout, très finement et inégalement pubescent ; segment anal sans sillon médian, non ponctué, mais nettement ridé sur toute la surface. Hanches postérieures bisinueusement arquées, avec une dent émoussée en dedans ; pattes grêles, cuivreuses, bleuâtres par places ; jambes antérieures à peine arquées ; tarses postérieurs à 1er article d'un tiers plus long que le 5e.

Diffère des espèces voisines, entre autre, par les interstries alternativement saillants des élytres, par le menton muni d'une dent longue et aiguë et par le dernier segment ventral irrégulièrement couvert de sillons transverses, fins mais très nets. La tête, chez cette espèce, n'est ponctuée que sur le vertex et sur sa partie antérieure, tandis que sa région médiane, très concave, est tout à fait lisse et opaque (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Afrique (coll. *Théry*, type !) ; Afrique orientale portugaise (Mus.Zool. Berlin) ; Natal, Nyassaland, Mozambique (Brit. Mus. Lond.) ; Madibira (ma coll.).

—

447. — S. amatina

nov. sp.

Long. 13 ; larg. 5 millim.

Robuste, très convexe, atténué en avant et en arrière, bronzé pourpré très obscur en dessus ; dessous bronzé pourpré clair et brillant.

Tête large ; les yeux peu saillants en dehors ; front légèrement cuivreux avec deux vagues reliefs obliques ; la surface couverte de points assez épais et inégalement espacés ; antennes courtes et grêles. Pronotum en trapèze, plus large que long, subparallèle sur les côtés en arrière et obliquement convergent en avant ; la marge antérieure à strie marginale fine et entière ; la carène latérale interrompue au tiers antérieur ; le milieu du disque vaguement impressionné vers la base ; la surface couverte de points fins, espacés sur le disque et très rapprochés sur les côtés. Ecusson large, triangulaire, déprimé ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres à calus huméral très saillant, atténués depuis la base jusqu'au sommet suivant une courbe régulière ; l'armature terminale courte mais aiguë avec la dent externe légèrement saillante en dehors ; la surface couverte de stries fines à points arrondis et très rapprochés ; les interstries plans et finement pointillés. Dessous assez fortement ponctué ; prosternum largement et profondément canaliculé ; abdomen sans sillon médian ni plaques latérales lisses; pattes peu robustes ; tibias antérieurs et médians faiblement arqués ♂, les postérieurs droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

L'exemplaire du Togo est un peu différent de celui de Natal, mais pas suffisamment pour y voir une espèce distincte.

Hab. — Togo (Mus. Zool. Berlin, par *Conradt*); Natal (coll. *Théry*).

448. — S. Simonsi

nov. sp.

Long. 20 ; larg. 6,5 millim.

Grand, allongé, subgibbeux ; dessus entièrement noir ; dessous bronzé brun.

Tête médiocre, les yeux non saillants en dehors ; front transversalement creusé au-dessus de l'épistome, celui-ci fortement bilobé ; la surface assez grossièrement ponctuée, avec deux vagues reliefs lisses au-dessus du sillon transversal ; antennes courtes et grêles. Pronotum en trapèze, plus long que large, fortement bisinué en avant avec la strie marginale interrompue au milieu ; les côtés obliquement atténués en avant, un peu arqués et convergents en arrière, la carène latérale arquée et brusquement interrompue au tiers antérieur ; le milieu du disque longitudinalement impressionné ; la surface couverte de points fins, plus rapprochés et subrugueux sur les côtés. Ecusson large, en trapèze ; sa pointe apicale séparée du corps par une carène. Elytres saillants à l'épaule et régulièrement atténués depuis la base jusqu'au sommet suivant une courbe peu prononcée ; l'armature terminale très forte, avec l'épine externe saillante en dehors et la médiane longue et aiguë ; la surface couverte de stries linéaires plus profondes vers le sommet ; les interstries alternativement convexes et finement pointillés. Dessous médiocrement ponctué ; prosternum profondément canaliculé ; milieu du premier segment abdominal faiblement impressionné ; côtés des segments abdominaux sans reliefs lisses, mais avec une faible dépression à une certaine distance du bord ; pattes peu robustes, grêles ; tous les tibias droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Mozambique : Nyassa (Brit. Mus. Londres, par *Simons*, type !).

—

449. — S. demota
nov. sp.

Long. 19 ; larg. 7 millim.

Plus large et plus court que le *S. Simonsi* Kerrem., qui précède, mais dont il se distingue, outre le faciès, par la tête plus large, moins profondément impressionnée au-dessus de l'épistome, par le pronotum plus large et plus court, à carène latérale entière, par les interstries élytraux plus étroits et non alternativement convexes, par l'armature terminale des élytres plus forte mais moins allongée et par les tarses plus grêles et plus allongés, surtout les postérieurs.

Ovalaire, atténué en avant et en arrière ; dessus noir ; dessous bronzé sombre et brillant.

Tête assez forte, les yeux non saillants en dehors ; surface granuleuse et ponctuée avec deux faibles reliefs obliques sur le front ; vertex sillonné ; antennes assez longues et grêles. Pronotum en trapèze, aussi large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, les côtés non anguleux, obliquement et médiocrement arqués ; pas de strie marginale antérieure distincte ; la carène latérale entière et arquée ; le milieu du disque sillonné ; la surface subrugueuse et vaguement couverte de vermiculations sinueuses au milieu de points peu profonds. Ecusson convexe, très large, subcordiforme ; sa pointe apicale séparée du corps par une fine strie. Elytres à calus huméral lisse et saillant, atténués en arc peu prononcé depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci fortement armé avec la dent externe légèrement saillante en dehors ; la surface couverte de stries profondes, linéaires et ponctuées ; les interstries étroits, convexes et pointillés. Dessous finement ponctué ; prosternum profondément canaliculé ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes grêles ; tibias antérieurs légèrement arqués, les autres droits ; tarses allongés et grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Delagoa bay (coll. *Théry*, type !).

—

450. — S. nepos

nov. sp.

Pl. 39, fig. 7.

Long. 14 ; larg. 5 millim.

Robuste, élargi, convexe, atténué en avant et en arrière, bronzé obscur presque noir en dessus ; dessous pourpré violacé clair.

Tête assez large, à ponctuation cuivreuse et dense avec deux faibles reliefs obliques en avant du front ; vertex sillonné ; antennes assez longues et grêles, atteignant les hanches antérieures. Pronotum en trapèze, plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, obliquement atténué sur les côtés en avant, parallèle en arrière, avec la carène latérale entière, brusquement coudée au tiers antérieur ; une très fine strie marginale antérieure, le milieu du disque sillonné ; la surface couverte d'une ponctuation fine, dense et régulièrement espacée, plus serrée et subrugueuse entre de fines rides sur les côtés. Ecusson large, caréné en arrière à sa jonction avec la pointe apicale. Elytres arrondis à l'épaule avec le calus huméral assez saillant, graduellement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci médiocrement armé ; la surface couverte de stries profondes et linéaires ; les interstries convexes et finement pointillés. Dessous assez fortement ponctué ; prosternum et milieu du premier segment abdominal canaliculés ; les côtés des autres segments sans reliefs ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs et médians arqués, ♂, les postérieurs droits ; tarses peu robustes.

Hab. — Benguella (ma collection, type !).

—

451. — S. azurescens

Kerremans.

Sphenoptera azurescens Kerrem., *Bull. Soc. Ent. Ital. Florence*, t. 38 (1906), p. 93.

Long. 11-13 ; larg. 3-4,5 millim.

Subhexagonal, élargi à l'épaule, convexe en dessus, déclive en avant et en arrière ; dessus bleu d'acier à vagues reflets bronzés ou bronzé, mais alors à reflets bleus sur les élytres ; dessous bronzé à taches bleu d'acier variables ; antennes noires ; tarses bronzés.

Tète assez étroite, vaguement déprimée en triangle au-dessus de l'épistome ; celui-ci étroitement échancré en avant ; surface couverte de points fins et très espacés en arrière et un peu plus rapprochés en avant. Antennes assez longues. Pronotum en trapèze, peu convexe, bisinué en avant avec le lobe médian peu avancé ; les côtés obliques, à peine arqués, à carène marginale entière, non visible en dessus ; la base bisinuée avec le lobe médian large et tronqué ; le disque uni, sans sillon médian ; surface couverte de points fins, transversalement linéaires, très largement et inégalement espacés. Ecusson large, elliptique, plan, faiblement acuminé au sommet. Elytres à calus huméral saillant ; le sommet tridenté, les dents formant le prolongement des interstries costiformes, la médiane obtuse, plus rapprochée de l'interne que de l'externe ; surface couverte de stries régulières à points arrondis et assez rapprochés ; les interstries sans points distincts, le 3e, le 5e et le 7e relevés en côtes au sommet. Prosternum déprimé longitudinalement, sans strie marginale. Pattes assez allongées ; tibias antérieurs arqués ; médians faiblement arqués ; postérieurs droits ; tarses postérieurs aussi longs que les tibias.

Hab. — Erythrée : Adi Caiè (ma coll.).

452. — S. transvalensis

nov. sp.

Long. 13 ; larg. 4 millim.

Allongé, naviculaire, peu convexe, atténué en avant et acuminé en arrière, dessus bronzé presque noir à reflets violacés ; dessous bronzé obscur avec l'extrémité du dernier segment abdominal bleue.

Tête large, les yeux légèrement saillants en dehors ; transversalement déprimée au-dessus de l'épistome, sillonnée sur le vertex, couverte d'une ponctuation dense et subrugueuse ; antennes courtes et grêles. Pronotum un peu plus long que large, plan, sans strie marginale antérieure distincte, fortement bisinué en avant avec le lobe médian subanguleux ; les côtés arqués, plus convergents vers l'avant que vers l'arrière, leur plus grande largeur vers le milieu, avec la carène latérale entière et arquée ; le milieu du disque vaguement, les côtés plus nettement sillonnés, les sillons latéraux remplis d'une pulvérulence terreuse ; la surface finement granuleuse et pointillée. Ecusson petit, convexe, transversal ; sa pointe séparée du corps et enfoncée entre la suture. Elytres sinueusement atténués depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci assez fortement armé de dents aiguës, dont l'externe saillante en dehors ; la surface couverte de stries linéaires peu profondes mais régulières, les interstries à peine convexes et finement pointillés. Dessous ponctué ; prosternum sillonné ; milieu du premier segment abdominal uni ; les côtés des autres segments sans reliefs, mais avec une légère dépression à fond cuivreux près de leurs angles postérieurs ; pattes grêles ; tibias droits ♀ ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Transvaal : Waterberg Distr. (ma collect., type !).

—

453. — S. incola

nov. sp.

Long. 10 ; larg. 3 millim.

Allongé, peu convexe, plus atténué en arrière qu'en avant, bronzé pourpré clair en dessus, front ♂ vert clair, ♀ concolore ; dessous bronzé brun.

Tête assez large, transversalement impressionnée en avant, sillonnée en arrière, reliefs frontaux peu accentués ; yeux non saillants en dehors ; surface inégalement ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum un peu plus long que large, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, les côtés subanguleusement arqués, leur plus grande largeur vers le milieu, avec la carène latérale entière et brusquement coudée au tiers antérieur ; le milieu du disque uni ou vaguement déprimé avec une fossette arrondie à la base, au milieu de l'écusson; la surface très finement et également ponctuée. Ecusson médiocre, triangulaire ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres subsinueux sur les côtés et atténués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci assez médiocrement armé, avec la dent externe courte, aiguë et saillante en dehors ; la surface couverte de séries de points se muant en stries linéaires après le milieu ; les interstries plans en avant, subconvexes en arrière, et finement pointillés. Dessous densément, finement et régulièrement ponctué ; milieu du prosternum sillonné ♂ ou uni ♀, sans strie marginale ; les segments abdominaux sans sillon médian, ni reliefs latéraux ; pattes longues et grêles ; tibias antérieurs et médians arqués ♂, ou droits ♀ ; les postérieurs droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Abyssinie (Brit. Mus. Londres, type !).

454. — S. perstriata

Kerremans.

Sphenoptera perstriata Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 43 (1899), p. 264.

Hoplandrocneme perstriata Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 348.

Sphenoptera perstriata Kerrem., *Ann. Mus. Congo belge, Zool.*, t. 1, fasc. 2 (1909), pl. 3, f. 35.

Sphenoptera carbonaria Théry *mss.*

Long. 16 ; larg. 6 millim.

Oblong ovale, convexe, entièrement noir en dessus avec les stries élytrales profondes et bien marquées ; dessous bronzé pourpré.

Plus grand et plus robuste que le *S. trispinosa* Klug, du Sénégal, la forme générale moins acuminée en arrière, les côtés du pronotum plus arqués, les stries des élytres plus profondes.

Tête irrégulièrement ponctuée ; front vaguement sillonné ; épistome étroitement échancré au milieu. Pronotum plus large que haut, peu convexe, plus droit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation irrégulière, moins dense sur le disque que sur les côtés, où se remarque de part et d'autre une dépression vague, irrégulière, située vers la base ; la marge antérieure faiblement bisinuée ; les côtés obliquement et régulièrement arqués avec la carène marginale entière et droite ; la base faiblement bisinuée. Ecusson très transversal, elliptique, déprimé au milieu, subacuminé au sommet. Elytres convexes, surélevés à la base, régulièrement atténués de là jusqu'au sommet ; celui-ci tridenté de part et d'autre ; la dent suturale très petite, la médiane large et avancée, l'externe plus petite que la médiane et située sur le côté ; ils présentent des stries profondes, ponctuées et régulières avec les interstries saillants et costiformes. Dessous finement granuleux et ponctué ; prosternum large, court, sans sillon ni stries marginales ; segments abdo-

minaux 2, 3 et 4 avec une plaque lisse, subtriangulaire et d'un bleu d'acier ; pattes ponctuées.

Hab. — Angola; Natal (Mus. Zool. Berlin) ; Mozambique ; Lindi (coll. *Théry)* ; Delagoa Bay (ma collection).

—

455. — S. capicola

Thomson.

Sphenoptera capicola Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 68.

Hoplistura capicola Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 297.

Long. 12 ; larg. 4 millim.

Omnino aenea-cuprescens ; antennae tarsisque obscure viridia.

Curtula, paulo obesa. Caput medio transverse excavatum, antice utrinque oblique incisum, grosse et confertim punctatum. Prothorax antice quasi rectus, lateribus rotundatus, postice sinuatus, grosse punctatus, punctulatione mediana sparsa, inter punctos grossos punctis minoribus instructa, punctulatione laterale validiore magis agglomerata. Scutellum transversum. Elytra longitudinaliter obsolete costata, minute et confertim punctulata cum punctis grossis aliquot huc et passim dispositis instructa, lateribus posticis utrinque spinosa, deinde oblique truncata, apice bilunulata et quadridentata. Sternum grosse et confertim punctulatum. Abdomen pedesque grosse et sparsim punctata.

MM. Gemminger et de Harold (*Cat. Col.* p. 1415) ont confondu à tort cet insecte avec la *S. capensis* Gory, dont il diffère essentiellement par la forme beaucoup plus courte, plus trapue, le front excavé et moins fortement ponctué, le prothorax plus ample, plus arrondi sur les bords, plus sinué en arrière, et par les élytres à côtes longitudinales obsolètes et non à séries longitudinales de points (*Ex* Thomson).

Faciès de l'*atomaria* C. et G., mais plus grand, d'un bronzé plus violacé en dessus, le pronotum moins rugueux sur les côtés, avec une fossette préscutellaire ; l'abdomen régulièrement ponctué, sans plaques lisses sur les côtés ; le dessous à courte villosité grise émergeant de la ponctuation.

Hab. — Colonie du Cap (coll. *Théry*, ma coll.) ; Natal (Mus. Capetown) ; Usambara (Mus. Zool. Berlin).

—

456. — S. Diana

nov. sp.

Long. 10 ; larg. 3,5 millim.

Subovalaire, peu convexe, plus atténué en arrière qu'en avant, bronzé pourpré obscur en dessus ; dessous bronzé brun.

Tête large, les yeux saillants en dehors ; finement et régulièrement ponctuée, sans impressions ni reliefs, sillon du vertex nul ; antennes courtes et grêles. Pronotum uni, régulièrement et faiblement convexe, sans impressions ni sillon médian ; la marge antérieure finement rebordée ; les côtés presque parallèles depuis la base jusque vers le tiers antérieur, ensuite anguleusement convergents vers le sommet ; la carène latérale entière, mais brusquement coudée au tiers antérieur où elle forme un faible lobe saillant ; la surface finement et régulièrement ponctuée et transversalement ridée. Ecusson médiocre, légèrement convexe, sa pointe apicale abaissée dans la suture. Elytres obliquement et sinueusement atténués depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci peu armé, avec les dents externes légèrement saillantes en dehors ; le calus huméral saillant et lisse ; la surface couverte de séries de points fins et inégaux, terminées en stries linéaires en arrière, les interstries plans, sauf vers le sommet, où ils sont alternativement saillants. Dessous finement pointillé ; pro-

sternum sillonné, sans strie marginale ; segments abdominaux sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs et médians arqués ♂ ; les postérieurs droits ; tarses courts et grêles.

Hab. — Abyssinie : Hormazen (Mus. Civique de Gènes, par *Raffray*, type !)

---

457. — S. æneella

nov. sp.

Long. 9,5 ; larg. 3 millim.

Peu robuste, écourté, peu convexe, entièrement bronzé brun clair, la tête, le pronotum et le dessous plus clairs que les élytres.

Tête large, les yeux légèrement saillants en dehors, le bord antérieur du front liséré de vert clair ♂ ; la surface inégale et irrégulièrement ponctuée avec deux reliefs obliques et lisses au milieu du front et le vertex sillonné ; antennes courtes et grêles. Pronotum presque carré, à peine plus large que long, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, sans strie marginale antérieure distincte ; les côtés peu obliquement atténués en ligne droite, avec la carène latérale interrompue vers le tiers antérieur ; le milieu du disque très vaguement sillonné ; la surface couverte d'une très fine ponctuation irrégulière et inégale. Ecusson court, large, déprimé, à pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres courts, à peine deux fois aussi longs que la tête et le pronotum, régulièrement atténués suivant un arc à peine accusé jusqu'au sommet ; celui-ci très faiblement armé ; la surface couverte de séries de points fins avec les interstries subrugueux et très finement granuleux. Dessous finement ponctué ; prosternum sillonné ; milieu du premier segment abdominal uni ; les côtés des segments 2-5 avec un vague relief

lisse à une certaine distance du bord ; pattes courtes et assez robustes ; tibias antérieurs et médians ♂ arqués ; les postérieurs droits ; tarses assez robustes et allongés, plus courts que les tibias.

Hab. — Région du Cap de Bonne Espérance (Mus. de Capetown, type !).

—

458. — S. soror

nov. sp.

Long. 11 ; larg. 4 millim.

Assez robuste, écourté, peu convexe, noir brillant en dessus ; dessous pourpré brillant.

Tête large, front transversalement déprimé le long de l'épistome ; vertex sillonné ; surface rugueuse, à ponctuation assez épaisse et inégale ; antennes courtes et grèles. Pronotum plus large que long, à côtés parallèles jusqu'au tiers antérieur, ensuite brusquement atténués en arc et convergents vers le sommet ; strie marginale antérieure entière ; carène latérale presqu'entière, arquée, séparée du pronotum par un sillon qui s'élargit entre le milieu et la base ; le milieu du disque sillonné, le sillon élargi en arrière ; la surface rugueuse, à ponctuation très inégale. Ecusson grand, large, s'inclinant vers le pronotum, sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres plus larges que le pronotum à la base, graduellement atténués de là jusqu'au sommet, celui-ci assez fortement armé avec les dents externes non saillantes en dehors ; la surface couverte de séries de points avec les interstries très finement granuleux et pointillés. Dessous assez grossièrement ponctué ; prosternum sillonné, sans strie marginale ; segments abdominaux sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes assez grèles ; tibias antérieurs et médians arqués ; les postérieurs droits ; tarses allongés, plus courts que les tibias.

Hab.— Mozambique : Zambési (Brit. Mus. Londres, par *Bradshaw*, type !).

—

459. — S. parens

nov. sp.

Pl. 39, fig. 8.

Long. 15 ; larg. 5,7 millim.

Robuste, large, convexe, d'un noir légèrement bronzé en dessus ; dessous cuivreux pourpré.

Tête large, yeux non saillants en dehors, front avec deux impressions au-dessus de l'épistome ; vertex finement sillonné ; surface rugueuse et couverte de points inégaux ; antennes courtes et grêles. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière ; la marge antérieure sans strie distincte ; les côtés convergents en avant et très légèrement convergents en arrière avec l'angle postérieur aigu et abaissé sur les élytres ; la carène latérale arquée, entière et séparée du pronotum par un sillon qui s'élargit entre le milieu et la base ; le milieu du disque faiblement sillonné ; la surface plus rugueuse sur les côtés que sur le disque et couverte de points inégaux. Ecusson large, concave ; sa pointe apicale enfoncée dans la suture ; élytres subgibbeux, légèrement sinueux et régulièrement atténués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci assez fortement armé avec les dents externes très légèrement saillantes en dehors ; la surface couverte de stries ponctuées plus enfoncées en arrière ; les interstries finement pointillés et subrugueux. Dessous assez densément ponctué ; prosternum sillonné ; une trace de sillon sur le milieu du premier segment abdominal, les autres segments sans reliefs lisses ; tous les tibias droits ♀ ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique occidentale allemande (ma coll., type !).

460. — S. arabica

Gory.

Sphenoptera arabica Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1841), p. 307, pl. 52, f. 302.
Sphenoptera arabica Marseul, *L'Abeille*, t. 2 (1865), p. 385.
Hoplistura Isis Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross*, t. 35 (1901), p. 179.

Long. 15-17 ; larg. 6-7 millim.

Allongé, très rétréci aux deux extrémités, convexe, bronzé peu brillant, recouvert d'un duvet pulvérulent jaunâtre, cuivreux sur les élytres, obscur sur le reste du corps. Antennes grêles ; 3e article plus long que le 2e, un peu plus court que le 4e, les suivants à peine obtusément dentés. Tête rugueusement ponctuée, faiblement sillonnée au milieu ; front plan, inégal ; épistome échancré. Pronotum peu convexe, ponctué, plus densément vers les bords latéraux ; sillon médian à peine sensible au devant de l'écusson ; biéchancré et de moitié plus large que long à la base, avec le lobe médian tronqué très long et les angles droits, aussi large que long et tronqué en avant avec les angles bien marqués, rebordé jusqu'aux 3/4 et à peine arqué sur les côtés. Ecusson en cœur, à pointe aiguë, subimpressionné. Elytres un peu plus larges, trois fois plus longues que le pronotum, relevées en bosse à la base, rebordées sur les côtés, à peine sinuées au pli crural, atténuées vers le bout en pointe triépineuse ; stries profondes, ponctuées ; interstries pointillés, convexes, 6 et 7 raccourcis, 4-5 très saillants à la base, séparés par une profonde impression. Menton en arc. Prosternum parsemé de points, creusé au milieu dans sa longueur, très fortement ♂. Hanches postérieures dilatées en dedans, en lobe obtusément tridenté. Abdomen couvert de points aciculés et assez serrés (*Ex* Marseul).

Hab. — Arabie : Djedda ; Egypte : Le Caire (coll. *Théry*: *Isis* type ! ma coll.) ; Muscat (Brit. Mus. Lond.).

—

461. — S. robusta

nov. sp.

Pl. 40, fig. 1.

Long. 18 ; larg. 7 millim.

Très robuste et très convexe, déclive en avant et en arrière, ovalaire, d'un beau noir vernissé en dessus ; dessous bronzé brun brillant ; antennes et tarses noirs.

Tête relativement étroite, front impressionné entre deux reliefs lisses ; surface grossièrement ponctuée ; antennes assez longues, les articles dentés plus longs que larges. Pronotum grand, très déclive en avant, plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière ; la marge antérieure fortement bisinuée, sans strie marginale ; les côtés obliquement et régulièrement arqués avec la carène latérale épaisse, entière et visible en dessus ; le milieu du disque sillonné ; la surface très rugueuse et chagrinée. Ecusson grand, large, concave, anguleux de chaque côté ; sa pointe apicale allongée, séparée du corps par une strie. Elytres très gibbeux, arrondis à l'épaule, atténués en arc de la base au sommet, les dents internes et externes courtes et aiguës, la médiane largement obtuse ; la surface couverte de stries profondes et linéaires, les interstries avec des points plus gros que sa fine ponctuation foncière. Dessous rugueux et chagriné, ponctué ; prosternum et premier segment abdominal sillonnés ; les autres segments sans reliefs latéraux ; le milieu du dernier segment vaguement caréné ; pattes assez robustes ; tous les tibias droits ; tarses allongés, plus courts que les tibias.

Hab. — Région du Cap de Bonne Espérance, par *Hewitt* (ma coll., type !).

—

462. — S. campicola
Boheman.

Sphenopteea trilineata || Castelnau et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 2 (1839), p. 24, pl. 6, f. 34.
Sphenoptera campicola Boheman, *Ofvers. Vet. Ak. Forh.* (1860), p. 21.

Long. 16-20 ; larg. 6-7 millim.

Nigro-fusca, aeneonitida ; thorace lineolis tribus aeneo-rubris notato; elytris tri-dentatis, punctato-striatis; pidibus tarsisque viridibus.

D'un noir bronzé, finement granuleux ; une ligne au milieu du front et parties de la bouche dorées. Antennes un peu cuivreuses. Corselet couvert de ponctuations serrées, avec une ligne au milieu et une large bande de chaque côté d'un rouge doré. Elytres tri-épineuses à l'extrémité, fortement striées, ponctuées, les intervalles granuleux. Dessous du corps d'un cuivreux doré. Segments de l'abdomen avec un point violet de chaque côté. Pattes et tarses verdâtres (*Ex* Cast. et Gory).

Le 2[e] article des antennes court et globulaire, plus court que le 3[e], celui-ci un peu plus court que le 4[e] ; marge antérieure du pronotum finement rebordée ; carène marginale arquée, interrompue vers le sommet où elle se confond dans les reliefs de l'angle antérieur ; écusson très large et très court, déclive en avant ; élytres entièrement rebordés sur les côtés à stries profondes, les interstries convexes, le sommet tridenté, les dents latérales assez courtes, la médiane courte et largement obtuse. Prosternum sillonné, le sillon limité de part et d'autre par deux carènes limitant une strie profonde ; milieu du premier segment abdominal sillonné ; tous les tibias droits ; les antérieurs et les médians à peine arqués chez le ♂ ; les tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique orientale allemande (ma coll.) ; Transvaal : Waterberg, Shilouvane (Musée de Prétoria, coll. *Théry*, ma coll.).

—

463. — S. aterrima

Kerremans.

Pl. 40, fig. 2.

Long. 12 ; larg. 4 millim.

Ovalaire, peu convexe, atténué en arrière ; dessus d'un noir intense, très brillant et vernissé ; dessous plus clair et plus brillant, bronzé ou verdâtre.

Tête médiocre ; yeux grands, peu saillants en dehors ; front transversalement impressionné au-dessus de l'épistome, celui-ci légèrement cuivreux ; surface finement pointillée, sans reliefs lisses ; antennes courtes et grêles. Pronotum plus large que long, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur au milieu ; pas de strie marginale antérieure ; les côtés régulièrement arqués avec la carène latérale entière et visible en dessus ; le milieu du disque impressionné à la base ; la surface lisse, couverte de points fins largement espacés. Ecusson caréné transversalement. Elytres atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci fortement armé ; la dent externe aiguë et saillante en dehors ; la surface couverte de stries fines, peu profondes, avec les interstries alternes plus ou moins saillants. Dessous très finement ponctué ; prosternum largement et profondément canaliculé, bordé d'une strie marginale ; milieu du premier segment abdominal sillonné ; les autres segments avec une fossette de chaque côté et à une certaine distance du bord ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs et médians arqués ♂, les postérieurs droits ; tous droits ♀ ; tarses allongés et grêles, les postérieurs plus longs que les tibias.

Hab. — Inde : Simlah (ma coll., type ! coll. *Théry*) ; Inde septentrionale (British Museum Londres ; Zool. Mus. Berlin) ; Himalaya (Deutsch. Ent. Mus. Berlin).

464. — S. fusiformis

nov. sp.

Long. 9,5 ; larg. 3,5 millim.

Fusiforme, atténué en arrière, assez convexe, régulièrement arqué depuis la tête jusqu'au sommet, dessus bronzé avec le sommet légèrement violacé et l'avant-front verdâtre ; dessous bronzé très légèrement verdâtre.

Tête étroite, les yeux légèrement saillants en dehors; la surface ponctuée ; le front transversalement impressionné au-dessus de l'épistome et surmonté de deux reliefs obliques peu accentués ; vertex très finement sillonné ; antennes... Pronotum assez grand, plus étroit en avant qu'en arrière, avec une très fine strie marginale antérieure ; les côtés obliquement arqués avec la carène latérale entière et visible en dessus ; le milieu du disque uni avec une très faible impression à la base ; la surface finement pointillée entre de très fines ridules transversales. Ecusson petit, triangulaire; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres régulièrement arqués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci médiocrement armé ; la surface couverte de stries linéaires profondes, à points épais ; les interstries moins fortement ponctués. Dessous assez fortement et densément ponctué, mais moins que les élytres ; milieu du prosternum sillonné, à strie marginale entière, mais fine ; les segments abdominaux sans sillon, ni creux, ni reliefs ; pattes peu robustes : tous les tibias droits et crénelés le long du bord externe ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Jeddah (coll. *Théry*, type !).

465. — S. mima

Long. 15 ; larg. 5,3 millim.

Assez robuste, subgibbeux, atténué en arrière, noir en dessus avec l'avant-front pourpré ; dessous bronzé pourpré.

Tête étroite, les yeux non saillants en dehors ; surface inégalement ponctuée ; front triangulairement impressionné en avant ; vertex sillonné ; antennes assez longues et grêles. Pronotum court, peu convexe, beaucoup plus large que long, atténué en avant, sans strie marginale distincte ; les côtés arqués, leur plus grande largeur au milieu, plus convergents en avant qu'en arrière ; la carène latérale très sinueuse et entière ; la surface peu convexe, à ponctuation subrugueuse ; le milieu du disque avec quatre fossettes disposées en carré, deux de part et d'autre de la ligne médiane. Ecusson large, caréné en arrière. Elytres subgibbeux, graduellement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci assez fortement armé, les dents latérales courtes et aiguës, la médiane large et obtuse ; la surface couverte de stries profondes et linéaires avec les interstries densément et assez grossièrement ponctués. Dessous finement et densément ponctué ; prosternum à strie marginale entière, sillonné ; milieu du premier segment abdominal sillonné ; les autres segments sans impressions ni reliefs ; pattes assez grêles ; tibias antérieurs et médians ♂ arqués ; les postérieurs droits ; tarses allongés, grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Transvaal : Waterberg (ma collection, type !).

—

466. — S. impar

nov. sp.

Long. 8 ; larg. 2,5 millim.

Cunéiforme, peu convexe, élargi en avant et atténué en arrière, entièrement noir.

Tête très large, aussi large que la base du pronotum, les yeux très saillants en dehors ; surface grossièrement et densément ponctuée ; front impressionné en avant, sans reliefs lisses ; vertex finement sillonné ; antennes courtes et grêles. Pronotum grand, presqu'aussi long que large, aussi large en avant qu'en arrière ; les côtés régulièrement arqués, leur plus grande largeur au milieu, à carène latérale entière et subsinueuse ; le milieu du disque uni ; la surface également et densément ponctuée avec, de chaque côté, deux fossettes situées le long du bord, l'une, la plus grande, dans l'angle postérieur, l'autre, plus petite, au-dessus de la première. Ecusson en ellipse élargie, peu étendu, à pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres plus larges, à la base, que le pronotum, atténués en arc de la base au sommet ; celui-ci fortement armé avec la dent externe saillante en dehors ; la surface finement granuleuse, couverte de séries de points enfoncées en stries linéaires vers le sommet. Dessous finement ponctué ; prosternum sillonné, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon ni impressions ni reliefs ; pattes peu robustes, tous les tibias droits ♀ ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Rhodésie : Monts Matopo (Brit. Mus. Lond., par *Marshall*, type !).

467. — S. maculata

Castelnau & Gory.

Buprestis polita ‖ Thunberg, *Nov. Act. Ups.*, t. 29 (1827), p. 44.
Evagora maculata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 2 (1839), p. 5, pl. 2, f. 7.
Sphenoptera mucronata Boheman, *Ins. Cafr.*, t. 1 (1851), p. 332.
Sphenoptera Thunbergi Saunders, *Cat. Lin. Bupr.* (1870), p. 32.
Sphenoptera maculipennis Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 36 (1902), p. 236.

Long. 8-12 ; larg. 2-3,7 millim.

Oblonga, subtus obscure cuprea, parce griseo et ochraceo-tomentosa ; capite prothoraceque supra cupreo-aeneis, parum metallicis ; punctis majoribus minutisque promiscue obsitis ; clypeo-trisinuato, cupreo, a fronte sulco transverso disjuncto ; prothorace basi tri-sinuato, lateribus parum ampliato ; elytris punctato-striatis, cupreo-aeneis, extrorsum cupreo variegatis, basi foveolatis, apice distincte trispinosis (*Ex* Boheman).

Très variable au point de vue de la taille ; le 2[e] article des antennes plus court que le 3[e] ; tête large, les yeux faiblement saillants en dehors ; côtés du pronotum sensiblement arqués, à carène marginale arquée et atteignant presque le sommet, et couverts, à l'état frais d'une pulvérulence ocrée d'où émerge une bande longitudinale d'un blanc pur et située à une certaine distance du bord ; écusson caréné transversalement ; élytres sinueux au tiers postérieur, l'épine externe aussi longue que la médiane et légèrement divergente, la médiane formant le prolongement saillant du 3[e] interstrie ; prosternum plus ou moins sillonné, plus profondément en arrière qu'en avant, à strie marginale entière ; tarses plus courts que les tibias.

Il n'y a guère de différence entre le *S. mucronata* Boh., le *maculata* C. et G. et le *maculipennis* Jak.

Hab. — Limpopo ; Transvaal : Waterberg (Musée de Stockholm, type ! Musée de Prétoria; coll. *Théry*,

ma collection); Cafrerie (Mus. Zool. Berlin); Natal (Brit. Mus. Lond.) ; Zanzibar (Mus. de Paris) ; Dar-es-Salam (coll. *Théry*); Usambara (coll. *Théry*, type du *S. maculipennis* Jak.).

—

468. — S. felix

nov. sp.

Long. 11-12 ; larg. 3,2-3,5 millim.

Cunéiforme, subgibbeux, atténué en arrière ; tête et pronotum noirs ; élytres bronzé violacé ; dessous bronzé cuivreux obscur.

Tête large ; les yeux saillants en dehors ; le front transversalement impressionné au-dessus de l'épistome, l'impression surmontée de deux reliefs lisses ; surface inégalement ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum un peu plus long que large, à côtés parallèles, brusquement et anguleusement convergents du tiers antérieur au sommet ; la strie marginale antérieure interrompue au milieu ; la carène latérale interrompue au tiers antérieur où elle forme un petit lobe saillant en dehors ; le milieu du disque vaguement sillonné ; la surface finement pointillée. Ecusson médiocre, subcordiforme ; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres allongés, subgibbeux, saillants à l'épaule, le calus huméral bien marqué ; les côtés sinueusement atténués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci fortement armé avec la dent externe saillante en dehors ; la surface couverte de séries de points fins, un peu enfoncées en stries en arrière. Dessous finement ponctué ; prosternum sillonné, le sillon bordé d'une strie marginale le long de sa moitié inférieure ; segments abdominaux sans sillon médian, ni fossettes, ni reliefs latéraux ; pattes grêles ; tibias antérieurs et médians arqués ♂ ou droits ♀ ; les postérieurs droits ; tarses allongés et grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Rhodésie : Umtali (Brit. Mus. Londres, par *Marshall*) ; Moyen Chari (Mus. de Paris, par *Decorse*) types !

—

469. — S. jugulata
Fairmaire.

Sphenoptera jugulata Fairm., *Miss. Revoil*, col. (1882), p. 54.

Long. 11 millim.

Oblonga, parum convexa, postice attenuata, fusco cuprascens, elytris vage violascentibus, sat nitida ; capite brevi, lato, dense sat fortiter punctato, margine antico cupreo, nitido, medio emarginato, labro et epistomate cupreis ; prothorace transversim subquadrato, antice vix angustiore, lateribus leviter arcuatis, angulis anticis acutissimis, dense punctato, ad latera utrinque foveolis duabus approximatis, medio linea tenuissima subelevata ; scutello transverso, apice acuto, lævi ; elytris prothorace parum latioribus, basi subgibbosis, apice tantum angustatis trispinosis, suturali minutissima, duabus externis acutis, tenuiter lineato-punctatis, vix striatulis, striis 2a, 3a que apice profundioribus, punctis basi majoribus, transversis ; subtus cum pedibus cupreo-ænea, nitida, dense punctata, prosterno late ac profunde sulcato, abdominis segmento ultimo margine sulcato et fusco, apice bispinoso.

Voisin du *S. Raffrayi*, d'Abyssinie ; en diffère par la taille plus petite, la tête plus courte, plus échancrée au bord antérieur, le corselet plus ponctué, moins rétréci en avant, avec les angles antérieurs très pointus, les élytres plus étroites, plus égales, et le prosternum fortement sillonné (*Ex* Fairmaire).

La tête large avec les yeux très saillants en dehors ; le pronotum un peu plus large que long avec les côtés arqués, la carène latérale entière, mais brusquement coudée et saillante au tiers antérieur ; les élytres légèrement gondolés sur les côtés ; le milieu du proster-

num sillonné et à strie marginale entière ; le milieu du dernier segment abdominal sillonné ; les tarses postérieurs presqu'aussi longs que les tibias, enfin, deux fossettes de chaque côté et près du bord du pronotum. Le type que j'ai sous les yeux est un ♂, avec les tibias antérieurs seuls faiblement arqués.

Hab. — Somalie (Mus. de Paris, par *Revoil*, type !).

—

470. — S. sata

nov. sp.

Long. 9,5 ; larg. 3 millim.

Peu robuste, atténué en arrière, très obscur, presque noir en dessus ; dessous bronzé brun, non pourpré.

Voisin du *S. jugulata* Fairm., qui précède, moins robuste, les côtés du pronotum moins anguleusement arqués à carène latérale entière et non coudée au tiers antérieur ; une seule fossette de chaque côté du pronotum ; la tête aussi large, avec les yeux tout aussi saillants, le milieu du dernier segment abdominal non sillonné.

Tête large, les yeux très saillants en dehors, surface finement et densément ponctuée avec deux reliefs peu prononcés au milieu du front ; antennes courtes et grêles. Pronotum un peu plus large que long, aussi étroit en avant qu'en arrière, arqué sur les côtés, sa plus grande largeur au milieu avec la carène latérale entière ; pas de strie marginale antérieure ; la surface finement rugueuse-ponctuée; une fossette de chaque côté, près des angles postérieurs. Ecusson médiocre, plan ; sa pointe apicale abaissée entre la suture. Elytres arrondis à l'épaule, sinueusement atténués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci médiocrement armé, les dents courtes et aiguës, l'externe saillante en dehors ; surface finement striée-ponctuée. Dessous fine-

ment pointillé ; prosternum sillonné, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian sur le premier segment, les autres segments sans reliefs latéraux ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ arqués, les autres droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Transvaal (coll. *Théry*, type !).

—

471. — S. andamanensis

Waterhouse.

Pl. 40, fig. 3.

Sphenoptera andamanensis Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1877), p. 6.

Sphenoptera cupreotoma Thomson, *Typ. Bupr.* (1878), p. 69.

Long. 5 1/4 ; larg. 1 4/5 lignes.

Elongata, nigra, nitida ; clypeo cupreo ; thorace longitudine 1/4 breviori, sat crebre distincte punctulato, ante medium oblique angustato, lateribus postice parallelis ; scutello transverso ; elytris basi thorace paulo latioribus et triplo longioribus, postice angustatis, striato-punctatis, singulis apice trispinosis ; corpore subtus aenescenti.

Tout le dessus est densément et très finement ponctué entre des points plus forts, spécialement sur les élytres, et bien accentués. La tête et le pronotum sont un peu plus grossièrement ponctués entre les gros points ; le second est obliquement atténué vers le tiers antérieur et parallèle sur les 2/3 des côtés postérieurs ; la marge antérieure est presque droite, seulement très légèrement sinueuse de chaque côté. Elytres un peu plus larges que le pronotum, atténués en arrière, médiocrement striés-ponctués, chaque point traversé par une courte strie ; le sommet de chacun d'eux avec trois dents aiguës, la suturale moins avancée, la médiane la plus longue et l'externe à double distance de la seconde avec la suturale. Parfois deux faibles taches pourprées se remarquent sur les côtés des élytres.

Cette espèce est très voisine de *Sph. maculata* Cast. et Gory, mais relativement plus large et moins brusquement atténuée en arrière. Le pronotum est distinctement transversal et la ponctuation est différente, les gros points étant également répartis sur la surface et la fine ponctuation étant plus distincte (*Ex* Waterhouse).

Hab. — Iles Andaman (Brit. Mus. Londres, type !).

—

472. — S. mediocris

Kerremans.

Sphenoptera mediocris Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 37 (1893), p. 330.

Long. 13 ; larg. 4,5 millim.

Allongé, naviculaire, d'un bronzé obscur et pourpré en dessus, plus clair sur les élytres que sur le pronotum, dont les côtés sont bordés d'une teinte cuivreux pourpré ; tête, antennes et tarses noirs ; dessous bronzé violacé très brillant.

Tête ponctuée, inégalement bossuée ; épistome étroit, profondément échancré ; vertex sillonné. Pronotum en trapèze plus large que haut, bisinué en avant avec un lobe médian large et arrondi, les côtés antérieurs obliques avec la carène marginale lisse atteignant le quart antérieur ; la base bisinueuse avec le lobe médian tronqué ; la surface couverte de gros points finement granulés dans leur fond et dont les intervalles sont très finement pointillés. Ecusson large ; sa base droite, les côtés arrondis, le sommet bisinué et avancé en pointe très aiguë. Elytres bombés à la base, presque trois fois aussi longs que le pronotum, un peu plus larges que celui-ci à la base, sinués à hauteur des hanches, très légèrement dilatés vers le tiers postérieur, atténués ensuite jusqu'aux épines terminales qui sont très aiguës et dont l'externe, légère-

ment saillante en dehors, est plus éloignée de la médiane que celle-ci de la suturale ; la médiane dépasse notablement ses voisines, tandis que l'externe est située plus haut que celle-ci ; la surface avec des séries régulières de points enfoncés, et les interstries très finement pointillés et granuleux. Prosternum très profondément canaliculé au milieu dans toute sa longueur ; dessous et pattes très finement granuleux et ponctués ; le milieu du premier segment abdominal très vaguement sillonné.

Hab. — Hindoustan : Kanara ; Simla (coll. *Théry*).

—

473. — S. Durandi

nov. sp.

Long. 12 ; larg. 4 millim.

Voisin des précédents dont il se distingue par l'écusson tronqué droit en arrière; aussi grand que le *mediocris* Kerrem., plus robuste que *sata* Kerr. et *andamanensis* Waterh.

Subcunéiforme, allongé, peu convexe, noir en dessus, les élytres violacés avec les côtés un peu plus clairs et pourprés ; dessous bronzé brun légèrement cuivreux.

Tête médiocre, les yeux non saillants en dehors ; surface inégalement ponctuée avec deux vagues reliefs obliques ; antennes assez longues, atteignant les hanches antérieures. Pronotum à peine plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, à strie marginale antérieure interrompue au milieu ; les côtés presque droits et légèrement convergents en arrière; obliquement et anguleusement atténués du tiers antérieur au sommet, la carène latérale visible en dessus, brusquement interrompue au tiers antérieur et arquée; la surface finement pointillée-rugueuse. Ecusson tron-

qué en arrière, sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres légèrement gondolés sur les côtés, saillants à l'épaule, sinueusement atténués depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci assez fortement armé de dents aiguës et dont l'externe est saillante en dehors ; surface couverte de séries de points fins, prolongées en stries linéaires en arrière. Dessous très finement pointillé; prosternum sillonné à strie marginale entière ; pas de sillon sur le premier segment abdominal ; les autres segments sans reliefs latéraux ; le dernier avec une vague dépression médiane et ovalaire ; pattes grêles ; tibias antérieurs et médians ♂ droits ; les postérieurs cintrés en dedans ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Zambèse (Muséum de Paris, par *Durand*, type !).

—

474. — S. abacta

nov. sp.

Long. 12 ; larg. 4 millim.

Ressemble, pour le faciès et la coloration, au *S. Durandi* Kerrem., qui précède, mais le dessous plus sombre et beaucoup plus rugueux, à reliefs abdominaux bien accentués ; le milieu du prosternum aplani et le milieu du premier segment abdominal sillonné le différencient de cette espèce.

Tête médiocre, les yeux légèrement saillants en dehors ; la surface granuleuse et ponctuée avec deux reliefs obliques ; antennes courtes et grêles. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière avec la carène latérale presqu'entière, sans coude anguleux ; la surface finement et très également rugueuse et ponctuée ; une trace de sillon médian figurée par deux vagues fossettes superposées. Ecusson plus large que long, aplani ; sa pointe apicale enfon-

cée dans la suture. Elytres saillants à l'épaule, sinueusement atténués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci fortement armé avec la dent externe peu saillante en dehors ; la surface à peine striée en avant, profondément en arrière, les interstries saillants et convexe du tiers antérieur au sommet. Dessous rugueux et grossièrement ponctué ; prosternum plan, à strie marginale entière ; milieu des deux premiers segments abdominaux sillonné ; un relief bleu d'acier et ponctué sur les côtés de chacun des segments 2, 3 et 4 ; pattes assez robustes ; fémurs grossièrement ponctués ; tous les tibias droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Abyssinie (Mus. Zool. Berlin, type !).

—

475. — S. delecta

nov. sp.

Long. 9,5 ; larg. 3 millim.

Ovalaire, subgibbeux, assez convexe, noir bronzé en dessus avec l'avant-front cuivreux pourpré; dessous cuivreux brillant avec les côtés légèrement teintés de vert.

Tête étroite, les yeux non saillants en dehors ; front avec une large impression triangulaire limitée de part et d'autre par un relief lisse et oblique, vertex sillonné; surface finement ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum convexe, à peine plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, sans strie marginale antérieure distincte ; les côtés obliquement arqués, régulièrement convergents en arc depuis la base jusqu'au sommet, avec la carène latérale subsinueuse et interrompue avant le tiers antérieur ; la surface finement rugueuse-ponctuée ; le milieu du disque avec une trace de sillon, les côtés avec une

large bande prémarginale cuivreuse et densément ponctuée, vaguement déprimée, simulant les sillons usuels de certaines espèces paléarctiques. Ecusson cordiforme ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres légèrement gondolés sur les bords, subsinueux sur les côtés, régulièrement atténués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci médiocrement armé, la dent latérale légèrement saillante en dehors ; les dents prolongées vers l'avant suivant trois courtes carènes très convexes ; la surface couverte de séries régulières de points très fins et sublinéaires. Dessous assez fortement ponctué ; prosternum à strie marginale entière, rugueux et vaguement déprimé ; milieu du premier segment abdominal sillonné ; les segments 2, 3 et 4 avec un relief lisse dans les angles antérieurs ; pattes médiocres ; tibias antérieurs ♂ arqués ; les autres droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Région du Cap de Bonne Espérance (coll. *Théry*, type !).

—

476. — S. sinuosa

Castelnau & Gory.

Evagora sinuosa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 2 (1839), p. 3, pl. 1, f. 2.

Hoplistura sinuosa Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 297.

Long. 13-14 ; larg. 5-5,2 millim.

Cupreo-obscura ; thorace rotundato ; elytris punctato-striatis, denticulatis ; corpore subtus cupreo.

D'un cuivreux obscur, très finement ponctué. Tête avec un enfoncement transversal en avant, et une très légère ligne longitudinale en arrière. Corselet large, arrondi latéralement, bisinué au bord postérieur. Elytres terminées par une petite épine externe, une sinuosité au milieu et une dent suturale ; elles sont striées, ponctuées, avec les intervalles couverts de très petits points. Dessous du corps et pattes cuivreux (*Ex* Cast. et Gory).

Large, écourté, subbiconvexe, noir violacé en dessus, bronzé pourpré obscur en dessous ; tête inégale, vertex faiblement sillonné ; pronotum large, ponctué, rugueux et déprimé le long du bord à une certaine distance de celui-ci, sa marge antérieure peu sinueuse, ses côtés peu obliques, atténués en avant et faiblement arqués avec la carène marginale faisant un angle très obtus ; élytres à stries fines, régulières et ponctuées, avec les interstries plans et finement pointillés, le sommet tridenté avec la dent externe très légèrement divergente en dehors. Dessous ponctué ; prosternum visiblement mais peu profondément sillonné, à strie marginale entière ; marges des hanches postérieures sinueuses. ♂ tibias antérieurs et médians arqués.

Hab. — Région du Cap de Bonne Espérance ; Natal (Mus. Zool. Berlin) ; Katanga : Kambove (Brit. Mus. Lond. ; Mus. Paris).

—

477. — S. Schencki

nov. sp.

Long. 11 ; larg. 4 millim.

Ecourté, obèse, peu convexe, robuste, bronzé noir à reflets violacés en dessus ; dessous bronzé brun, obscur et pubescent.

Tête étroite, grossièrement ponctuée, les yeux à peine saillants en dehors, le front impressionné entre deux reliefs très obliques ; antennes courtes et grêles. Pronotum en trapèze, beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière, fortement bisinué en avant avec le lobe médian très avancé et à strie marginale entière ; les côtés très obliquement et faiblement arqués avec la carène latérale presque droite, interrompue au tiers antérieur et les angles postérieurs abaissés sur les épaules et aigus ; la surface rugueuse, couverte de points épais, plus rapprochés sur les côtés ; une trace

de sillon médian. Ecusson assez grand, triangulaire, l'extrémité de sa pointe apicale abaissée dans la suture. Elytres écourtés, saillants à l'épaule ; subsinueux et obliquement atténués sur les côtés suivant une ligne presque droite jusqu'au sommet ; celui-ci à dents courtes mais aiguës, l'externe non saillante en dehors. Dessous densément et régulièrement ponctué ; prosternum large, plan, ponctué, à strie marginale entière ; pas de sillon sur le premier segment abdominal, les segments 2, 3 et 4 avec un relief lisse, irrégulier, dans les angles antérieurs ; pattes courtes et robustes ; tous les tibias ♀ droits ; tarses robustes plus courts que les tibias.

Hab. — S. O. Africain allemand (Mus. Zool. Berlin, par *A. Schenck*, type !).

478. — S. inclinata

nov. sp.

Long. 11 ; larg. 3,3 millim.

Ovalaire, très convexe, le dessus formant une courbe continue et régulière depuis la tête jusqu'au sommet, plus incliné en avant qu'en arrière ; bronzé brun clair en dessus avec l'avant-front cuivreux et, sur le pronotum, deux lignes prémarginales cuivreuses, plus claires que le restant de la surface ; dessous cuivreux pourpré sombre, les reliefs des segments abdominaux légèrement teintés de bleu d'acier.

Tête large ; yeux épais et saillants en dehors ; front faiblement impressionné sans reliefs lisses ; surface finement, densément et régulièrement ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum en trapèze, plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, à strie marginale antérieure entière ; les côtés obliquement atténués en ligne presque droite avec la carène latérale subsinueuse et presqu'entière ; les angles postérieurs aigus et légèrement abaissés sur les

épaules ; le milieu du disque avec une trace de sillon ; la surface finement et inégalement ponctuée, la ponctuation plus fine, plus dense et plus cuivreuse suivant trois lignes longitudinales. Ecusson large, transversalement déprimé ; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres saillants à l'épaule, obliquement atténués en ligne presque droite depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci faiblement armé, la dent latérale non saillante en dehors. Dessous ponctué et légèrement pubescent de gris clair ; prosternum plan et ponctué, à strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal faiblement sillonné ; les segments 2, 3 et 4 avec un petit relief obscur et lisse dans chacun des angles antérieurs ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ arqués ; les autres droits ; tarses allongés, plus courts que les tibias.

Hab. — Congo belge: Sankisiu (Mus. du Congo, par le *Doct. Bequaert,* type !).

—

479. — S. mashuna

nov. sp.

Long. 10,5-12 ; larg. 3,5-4,2 millim.

Oblong, peu convexe, subparallèle, à peine atténué en avant et en arrière, noir en dessus avec deux grandes taches pourprées sur les côtés des élytres ; dessous bronzé brun clair et brillant.

Tête large, les yeux à peine saillants en dehors ; la surface ponctuée avec deux reliefs irréguliers sur le front ; antennes courtes et grêles. Pronotum peu convexe, à fine strie marginale antérieure ; les côtés presque parallèles en arrière, ensuite obliquement convergents vers l'avant à partir du milieu avec la carène latérale subsinueuse, visible en dessus et interrompue à partir du tiers antérieur ; le milieu du disque uni ;

la surface très finement, densément et régulièrement ponctuée. Ecusson subcordiforme, plus large que long ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres peu saillants à l'épaule, à côtés presque parallèles, peu obliquement et faiblement arqués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci faiblement armé, la dent externe non saillante en dehors ; la surface couverte de stries ponctuées plus profondes en arrière, les interstries finement pointillés. Dessous finement et régulièrement ponctué ; prosternum plan, ponctué, à strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal uni ; les segments 2, 3 et 4 avec une plaque lisse peu saillante dans chacun des angles antérieurs ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs faiblement arqués ; les autres droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Mashuna (Musée de Capetown) ; Afrique méridionale (Brit. Mus. Londres), types !

—

480. — S. vinosa

nov. sp.

Pl. 40, fig. 4.

Long. 12-14 ; larg. 4-4,5 millim.

Assez robuste, ovalaire, peu convexe, atténué en avant et en arrière, coloration variable, allant du noir au bronzé clair mais le plus souvent à reflets vineux en dessus avec le pronotum souvent plus clair et pourpré en dessus ; dessous variant du noir vineux au pourpré clair et brillant.

Tête assez large, les yeux non saillants en dehors, le front avec deux reliefs irréguliers, la surface assez fortement ponctuée ; antennes assez longues, atteignant les hanches antérieures. Pronotum assez convexe, à strie marginale antérieure entière ; les côtés obliquement atténués depuis la base jusqu'au sommet

suivant un arc peu prononcé avec la carène latérale en partie visible en dessus, subsinueuse, interrompue au tiers antérieur ; les angles postérieurs le plus souvent aigus et un peu abaissés sur les épaules ; le milieu du disque avec une ligne longitudinale lisse, subcaréniforme, plus ou moins accentuée ; la surface couverte de points assez épais, régulièrement espacés, plus denses sur les côtés. Ecusson assez grand, large ; sa pointe apicale abaissée entre la suture. Elytres assez saillants à l'épaule, régulièrement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci médiocrement armé, la dent externe courte et très faiblement saillante en dehors. Dessous subrugueux et finement ponctué ; prosternum large, finement ponctué, à strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal parfois avec une trace de sillon ; un relief lisse dans les angles antérieurs de chacun des segments 2, 3 et 4 ; pattes robustes ; tous les tibias droits dans les deux sexes ; tarses robustes, allongés, mais plus courts que les tibias.

L'espèce est très variable ; parfois, chez le ♂, les côtés postérieurs du pronotum sont convergents vers la base.

Hab. — Damara (Musée de Stockholm, ma coll.) ; Afrique mér. or. (Brit. Mus. Londres) ; Région du Cap de Bonne Espérance (Musée de Capetown) ; Bechuana (coll. *Théry*), types !

—

481. — S. Martini

nov. sp.

Long. 13 ; larg. 5 millim.

Oblong, atténué en avant et en arrière, peu convexe, noir en dessus, le front ♂ verdâtre ; dessous noir violacé avec les côtés du sternum et les impressions abdominales bronzés ou cuivreux sombre.

Tête étroite, densément ponctuée ; front inégalement déprimé, sans reliefs lisses ; antennes courtes et grêles. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière ; la marge antérieure bisinuée, à strie marginale entière ; les côtés obliquement arqués avec la carène latérale subsinueuse et presqu'entière ; une trace de sillon médian ; la surface finement ponctuée au milieu d'un pointillé très fin, les points moins épais que ceux de la tête. Ecusson en trapèze très élargi, sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres graduellement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci médiocrement armé, la dent externe assez aiguë mais non saillante en dehors ; la surface couverte de séries de points formant des stries linéaires vers le sommet ; les interstries légèrement convexes en arrière. Dessous finement ponctué ; prosternum large et plan, à strie marginale courte, non prolongée vers l'avant, mais profonde et contournant entièrement le sommet ; milieu du premier segment abdominal convexe ; un relief lisse, bien accentué, dans chacun des angles antérieurs des segments 2, 3 et 4, ce relief accosté d'une dépression interne, densément pointillée. Pattes assez robustes ; tibias antérieurs ♂ arqués ; médians ♂ presque droits ; tarses postérieurs presqu'aussi longs que les tibias.

Hab. — Région du Cap de Bonne Espérance : Port Elisabeth (Muséum de Paris, par le Doct. *Ch. Martin*) ; Cap de Bonne Espérance (Brit. Mus. Londres), types !

—

482. — S. pacifica

nov. sp.

Long. 14 ; larg. 5 millim.

Subovalaire, plus atténué en arrière qu'en avant, peu convexe, noir bleuâtre en dessus ; dessous bronzé obscur, presque noir.

Tête large, les yeux faiblement saillants en dehors ; surface densément ponctuée ; front triangulairement mais peu profondément impressionné entre deux faibles reliefs ponctués et obliques; antennes très courtes et très grêles. Pronotum plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, obliquement atténué en avant, parallèle sur les côtés en arrière, la carène latérale brusquement interrompue un peu après le milieu; strie marginale antérieure entière; le milieu du disque avec une faible trace de sillon ; la surface finement ponctuée, plus fortement et subrugueuse sur les côtés. Ecusson très large et très court, à côtés arrondis; sa pointe apicale séparée du corps par une fine strie transverse. Elytres subgibbeux à la base, graduellement atténués en ligne droite depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci médiocrement armé, la dent externe légèrement saillante en dehors; la surface couverte de rangées de points légèrement enfoncés en stries ; les interstries étroits, légèrement convexes en arrière. Dessous finement et densément ponctué ; prosternum plan, inégalement et grossièrement ponctué, à strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal aplani, avec une trace de sillon ; un petit relief lisse dans chacun des angles antérieurs des segments 2, 3 et 4 ; pas d'impressions pointillées à côté de ces reliefs. Pattes médiocres ; tibias antérieurs arqués ♂, les autres droits ; tarses allongés et grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique orientale allemande : Uhéhé-Iringa (Mus. Zool. de Berlin, par *S. Götze*).

—

483. — S. capitata

nov. sp.

Pl. 40, fig. 5.

Long. 13-14 ; larg. 4-4,2 millim.

Subovalaire, légèrement gibbeux, plus large en avant qu'en arrière, noir en dessus avec, parfois, une ligne dorée sur le milieu du pronotum ; dessous bronzé obscur et luisant.

Tête large, les yeux très saillants en dehors ; front impressionné en avant avec deux reliefs lisses très obliques; surface grossièrement et inégalement ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum grand, assez convexe, plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, les côtés obliques en avant, droits et subparallèles, légèrement convergents en arrière, avec la carène latérale brusquement interrompue au tiers antérieur ; strie marginale antérieure entière ; la surface densément et finement ponctuée ; une trace de sillon au milieu du disque. Ecusson en ellipse très élargie, sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres subgibbeux, atténués suivant une courbe peu prononcée depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci assez fortement armé, la dent externe non ou à peine saillante en dehors ; la surface couverte de séries de points ronds enfoncées en stries plus profondes en arrière, les interstries subrugueux et unisérialement ponctués. Dessous finement ponctué avec les bords des segments abdominaux lisses ; prosternum large, aplani, finement et inégalement ponctué, à strie marginale entière ; un relief lisse peu prononcé, parfois ponctué, dans les angles antérieurs des segments 2, 3 et 4. Pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ arqués, ♀ droits ; les autres droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Angola (Brit. Mus. Londres) ; Afrique australe (Muséum de Paris, par *Fairmaire*) ; Cap de Bonne Espérance (Musée de Stockholm) ; Zambèse ma collection), types !

—

484. — S. elliptica

Théry.

Sphenoptera elliptica Théry, *Mem. Soc. Ent. Belg.*, t. 18 (1910), p. 6.

Long. 13 ; larg. 3,75 millim.

Elliptique, peu convexe, d'un bronzé cuivreux terne en dessus, noir violacé en dessous. Elytres tridentées ; saillie prosternale sillonnée dans son pourtour. Tête moyenne, moins large que le pronotum antérieurement, impressionnée sur le milieu du front, la carène des cavités antennaires modérément saillante et peu oblique ; épistome échancré en arc de cercle, l'échancrure surmontée d'une carène et lisse à sa partie interne ; yeux peu saillants ; antennes courtes, atteignant le tiers de la longueur du prosternum en dessous, à 1er article très épais, 2e subglobuleux, 3e subcylindrique plus long que le 2e, le 4e plus court que le 3e, les suivants subégaux, bien dentés, le dernier presque carré. Prothorax transversal, ayant sa plus grande largeur au milieu, mais presqu'aussi large à la base qu'au milieu ; avec le bord antérieur fortement bisinué, le lobe médian saillant, bordé d'une fine strie à peine interrompue au milieu et finement cilié ; les côtés régulièrement arqués avec les angles antérieurs non marqués, la carène latérale atteignant les trois quarts de la longueur, très sinueuse, les angles postérieurs obtus ; la base bisinuée avec le lobe médian relativement étroit et tronqué contre l'écusson, le disque sans ponctuation distincte, mais avec une fine réticulation formant des rides transversales et entremêlée de points très fins, avec au devant de l'écusson une impression de forme irrégulière. Ecusson transverse, assez rugueusement ponctué. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, subparallèles jusqu'au tiers postérieur, puis régulièrement atténués en courbe jusqu'au sommet où ils sont triépineux avec l'épine médiane peu saillante, entièrement rebordés latéralement, avec un sillon longeant la carène sur la moitié de la longueur de l'élytre, ce sillon garni d'une série de petites fovéoles arrondies ; disque finement ponctué, avec des stries ponctuées plus

nettes au milieu, les intervalles à peine convexes, sauf les trois premiers, avec deux vagues impressions assez larges de chaque côté, sur les bords, la suture élevée en carène postérieurement, le 3e interstrie caréniforme et se prolongeant sur l'épine médiane au sommet. Prosternum plan avec la saillie assez large, trilobée à l'extrémité, fortement ponctuée, l'abdomen sans sillon, avec la saillie intercoxale excessivement aiguë, le dernier segment arrondi au sommet, les cuisses modérément épaisses, les tibias normaux, les antérieurs un peu courbés en dedans, les tarses modérément allongés avec le premier article plus long que les suivants (*Ex* Théry).

Hab. — Port Natal (coll. *Théry*, type ! Mus. de Stockholm) ; Rhodésie N. E (Brit. Mus. Londres, par *S. A. Neave*).

—

485. — S. consors

nov. sp.

Pl. 40, fig. 6.

Long. 9 ; larg. 3 millim.

Assez large, écourté, presque plan en dessus, entièrement bronzé obscur, un peu plus clair sur le pronotum et en dessous.

Tête assez large, les yeux non saillants en dehors, finement et irrégulièrement ponctuée avec deux reliefs obliques et lisses au milieu du front ; vertex sillonné ; antennes courtes et grêles. Pronotum grand, presque deux fois aussi large que long, à fine strie marginale antérieure ; les côtés arrondis en avant et parallèles en arrière ; la carène latérale entière et subsinueuse ; les bords inégaux, gondolés, avec un sillon arqué contournant une boursoufflure latérale situé entre la carène marginale et ce sillon ; le milieu du disque avec une trace de sillon ; la surface couverte d'une très fine ponctuation qui devient plus dense et subru-

gueuse sur les côtés. Ecusson assez grand, large, triangulaire ; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres écourtés, régulièrement atténués en arc depuis la base jusqu au sommet ; celui-ci faiblement armé ; la surface finement rugueuse avec çà et là de fines rides transversales, surtout sur les côtés ; les stries peu distinctes, les interstries alternativement mais faiblement convexes, plus saillants en arrière. Dessous finement ponctué et subrugueux ; strie marginale du prosternum entière ; milieu du premier segment abdominal convexe ; les angles antérieurs des segments 2, 3 et 4 avec un relief lisse accentué. Pattes courtes et robustes ; tibias antérieurs arqués ♂ ; les autres droits ; tarses plus courts que les tibias, assez robustes.

Hab. — Cap de Bonne Espérance (ma coll., par *Hewitt*).

---

486. — S. natalensis

Thomson.

Sphenoptera natalensis Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 65.

Chrysoblemma natalensis Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 317.

Long. 15 ; larg. 5 millim.

Supra nigra, subtus aeneo-metallica.

Elongata. Caput excavatum, antice valde oblique incisum, grosse et sparsim punctatum. Prothorax convexus, subelongatus, antice posticeque sinuatus, lateribus rotundatus, medio longitudinaliter leviterque fossulatus, tenuiter et sparsim punctulatus. Scutellum transverse cordiforme. Elytra minute longitudinaliter octodecim striato-punctata, inter has strias minutissime punctulata, lateribus posticis inermia, postice quadri-lunata et sex-spinosa. Corpus subtus lateribus confertim medioque sparsim punctata. Pedes punctati.

4, 5, + 6 livraisons (p 97-192)

Offre des rapports avec la *S. trilineata* Palis., mais s'en distingue facilement par les caractères précédents (*Ex* Thomson).

Voisin de *S. Delegorguei* Thoms., mais d'un bronzé moins rouge, plutôt verdâtre, le pronotum plus atténué en avant avec les côtés plus arrondis, la ponctuation un peu plus épaisse, surtout sur les côtés ; les élytres à stries plus fines, les interstries moins bombés, les côtés postérieurs avec une vague cicatrice granuleuse, irrégulière et assez grande ; le prosternum plus large et plus court, à strie marginale entière. ♀ Tibias antérieurs à peine arqués.

Hab. — Natal (coll. *Théry*, ma coll.) ; Damara (Mus. Capetown).

—

487. — S. docilis

nov. sp.

Long. 10 ; larg. 3 millim.

Allongé, plan en dessus, subparallèle, un peu atténué en arrière, entièrement bronzé brun foncé, presque noir en dessous.

Tête large, les yeux saillants en dehors, front triangulairement déprimé en avant avec deux petits reliefs lisses ; surface assez fortement et densément ponctuée; antennes courtes et grêles. Pronotum plus large que long, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur au milieu ; la strie marginale antérieure fine et entière ; les côtés arqués à carène latérale très fine, interrompue un peu après le milieu ; le disque longitudinalement sillonné au milieu ; la surface couverte de points moins épais et moins rapprochés que ceux de la tête. Ecusson triangulaire, son extrême pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres plans, subparallèles, à peine sinueux sur les cô-

tés, le sommet faiblement armé avec la dent externe très légèrement saillante en dehors ; la surface couverte de séries de points un peu allongés et très rapprochés formant des stries linéaires en arrière sur la région suturale ; les interstries subgranuleux et unisérialement ponctués. Dessous très finement et très régulièrement ponctué ; prosternum à strie marginale entière avec quelques points irréguliers le long du milieu ; abdomen sans sillon ni reliefs lisses ; pattes grèles ; tibias antérieurs ♂ arqués, les autres droits ; tarses grèles, plus courts que les tibias.

Hab. — Damara (Musée de Stockholm, par *De Vylder*, type !).

—

488. — S. aperta

Jakowleff.

Hoplistura aperta Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 36 (1902), p. 237.

Long. 12,5 ; larg. 4,7 millim.

♀. Allongé, atténué aux deux extrémités ; région dorsale gibbeuse ; corps cuivreux verdâtre, élytres violet obscur ; dessous pubescent.

Tête plus étroite que le pronotum, plane, légèrement renflée en avant, sillonnée au milieu, parsemée de points plus rares et plus forts sur le milieu, plus fins et plus serrés antérieurement ; front avec deux reliefs irréguliers et peu sensibles ; yeux assez petits ; épistome très petit, arqué ; côtés internes des cavités antennaires droits, légèrement renflés, émoussés et ponctués ; antennes noir-bronzé, grèles et courtes, à 3ᵉ article de moitié plus long que le 2ᵉ et un peu plus long que le 4ᵉ. Pronotum d'un tiers plus large que long (long. 2,7, larg. 4 millim.), atténué aux deux extrémités, mais davantage en avant, côtés arqués, rebordés jusqu'aux 3/4, le rebord fin et presque droit ; surface tout à fait unie, finement pointillée et densément ponctuée, la ponctuation un peu plus marquée sur les flancs ; strie marginale

antérieure entière ; angles postérieurs courts, émoussés. Ecusson petit, cordiforme, déprimé au milieu. Elytres d'un quart plus larges que le pronotum et trois fois aussi longs, entièrement rebordés sur les côtés, graduellement atténués en arrière, largement sinués au pli crural, avec trois dents terminales longues et très aiguës ; stries régulières, enfoncées, formées de petits points ronds et peu serrés ; interstries légèrement saillants, finement et densément ponctués et nettement ridés ; interstries 2 et 4 carénés postérieurement ainsi que la suture, le 8e caréné au milieu et écourté en avant ; région scutellaire convexe avec une strie enfoncée bien marquée ; bosse humérale assez saillante. Menton arrondi ; prosternum déprimé, entièrement marginé sur les côtés, peu densément ponctué ; métasternum déprimé, ponctué plus densément ; abdomen déprimé avec des plaques latérales lisses sur le 2e segment ponctué, assez densément mais superficiellement ; hanches postérieures profondément échancrées aux épimères ; pattes grêles, cuivreux verdâtre, tarses plus obscurs ; jambes droites, les antérieures à peine arquées ; tarses postérieurs à 1er article près du double plus long que le 5e (*Ex Jakowleff*).

Hab. — Afrique orientale : Erythrée (coll. *Théry*, type !).

—

489. — S. satelles

nov. sp.

Long. 14 ; larg. 4,3 millim.

Ressemble au *S. piscis* Kerrem., qui suit, mais moins allongé et un peu plus large et plus convexe, le pronotum relativement moins allongé, les yeux beaucoup plus saillants en dehors et le front plus large.

Pisciforme, assez convexe, plus large en avant qu'en arrière, d'un noir intense et luisant en dessus, dessous bronzé brun, brillant.

Tête large, avec les yeux très saillants en dehors ; surface grossièrement ponctuée, plus finement le long du bord de l'épistome ; pas de reliefs frontaux ; antennes courtes et grêles. Pronotum à peine plus large que long, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur un peu après le milieu ; la strie marginale antérieure interrompue au milieu, visible seulement sur les côtés ; les côtés faiblement arqués, plus convergents vers le sommet que vers la base, la carène latérale interrompue au tiers antérieur ; le milieu du disque aplani, sans sillon ; la surface couverte de points plus fins et plus rapprochés sur les côtés que sur le disque. Ecusson très large et court, triangulaire; sa pointe apicale séparée du corps par une strie. Elytres subgibbeux, régulièrement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci fortement armé avec la dent externe saillante en dehors ; la surface couverte de séries de points ronds ; les interstries lisses. Dessous finement et régulièrement pointillé ; prosternum large, plan, concave, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes grêles ; tibias antérieurs ♂ légèrement arqués, les autres droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Transvaal : Waterberg (ma coll., type !)

—

490. — S. piscis

Kerremans.

Pl. 40, fig. 7.

Sphenoptera piscis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 289.

Long. 15 ; larg. 4,5 millim.

Allongé, atténué en avant, acuminé à l'extrémité, légèrement dilaté au sommet ; tête et pronotum noirs, élytres d'un bronzé pourpré ; dessous bronzé, brillant, légèrement pourpré ; antennes et tarses noirs.

A peu près de la taille de *Sph. trispinosa* Kl., mais le front plus large, les élytres plus convexes, moins droits sur les côtés, plus fortement dentés au sommet, les dents terminales externes plus saillantes en dehors, les stries moins nettes ; le pronotum relativement plus haut, moins atténué en avant, les bords latéraux plus arqués.

Tête finement et régulièrement ponctuée ; épistome étroitement échancré en arc ; front faiblement déprimé transversalement au-dessus de l'épistome. Pronotum à peine plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation irrégulière et de vagues rides sinueuses, transversales et interrompues ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et très arqué ; les côtés arqués au milieu, un peu obliques en avant, droits en arrière, avec la carène latérale sinueuse et entière. Ecusson transversal, tronqué à la base, arrondi sur les côtés, sinueux et acuminé au sommet. Elytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, striés le long de la suture et couverts de séries longitudinales de points ainsi que d'un pointillé très fin ; la suture élevée vers le sommet ainsi qu'une côte caréniforme formant le prolongement de l'épine terminale médiane ; arrondis à l'épaule avec le calus huméral saillant, droits sur les côtés antérieurs, atténués à partir du milieu jusque vers le sommet où ils sont très légèrement divergents en dehors, l'extrémité tridentée de part et d'autre. Dessous finement ponctué ; prosternum creusé dans toute sa longueur et inégalement ponctué ; dernier segment abdominal bordé d'un sillon.

Hab. — Guinée (coll. *Théry*, ma coll.).

—

491. — S. atomaria

Thunberg.

Buprestis atomaria Thunb., *Nov. Sp. Ins.*, t. 5 (1789), p. 97.

Buprestis pulverulenta Herbst., *Col.*, t. 9 (1801), p. 310.

Evagora pulverulenta Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 2 (1839), p. 5, pl. 2, f. 6.

Hoplistura atomaria Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 294.

Long. 9-12 ; larg. 2,5-4 millim.

Cuprea ; thorace quadrato ; elytris punctato-striatis, cum punctis duobus cinereis, apice trispinosis.

D'un cuivreux rougeâtre, couvert d'une ponctuation très serrée. Tête avec un enfoncement transversal en avant et une petite ligne en arrière. Corselet presque carré, un peu plus large en avant qu'en arrière, ayant de chaque côté une impression longitudinale dont le fond est granuleux et garni d'une pubescence blanche. Elytres finement granuleuses, tri-épineuses à l'extrémité, striées en arrière et offrant chacune deux points blancs et velus, situés l'un au-dessous de l'autre vers le milieu de l'élytre. Dessous du corps d'un cuivreux brillant, avec les côtés garnis d'une pubescence blanche (*Ex* Cast. et Gory).

Moins robuste et moins large que le *S. sinuosa* Cast. et Gory, plus atténué en arrière, comme lui avec les côtés du pronotum déprimés et rugueusement pointillés ; les bords de ce dernier arqués, leur plus grande largeur vers le milieu ; vertex et milieu du pronotum sillonnés, carène marginale du second entière et très sinueuse ; élytres à stries finement ponctuées, les interstries à peine convexes sauf au sommet ; celui-ci très légèrement divergent avec l'épine externe un peu saillante en dehors. Dessous couvert, surtout sur les côtés, d'une abondante pulvérulence ocre jaune laissant émerger sur les côtés de chacun des segments abdominaux un relief lisse et irrégulier ; prosternum faiblement sillonné au milieu à strie marginale entière. ♂ Tibias antérieurs et médians arqués ; ♀ les antérieurs seuls arqués.

Hab. — Région du Cap de Bonne Espérance (Brit. Mus. Lond.; Mus. Zool. Berlin ; coll. *Théry*, ma coll.).

—

492. — S. colorata
nov. sp.

Long. 11 ; larg. 3,5 millim.

Naviculaire, peu convexe, subgibbeux, plus atténué en arrière qu'en avant ; tête bronzé brun ; pronotum cuivreux pourpré ; élytres violacé-obscur et brillant ; dessous bronzé cuivreux avec le milieu du corps verdâtre.

Tête assez large, les yeux grands, non saillants en dehors, front vaguement déprimé en avant, vertex sillonné, la surface finement ponctuée ; antennes assez longues et grêles. Pronotum un peu plus long que large et plus étroit en avant qu'en arrière ; strie marginale antérieure entière ; les côtés obliques en avant et subparallèles en arrière, la carène latérale entière, mais plus vague en avant ; pas de sillon médian ; la surface couverte de points très fins entre de très fines stries transversales et ondulées. Ecusson caréné transversalement au milieu. Elytres arrondis et plus larges que le pronotum à la base, régulièrement arqués depuis la base jusque vers le sommet, ensuite légèrement divergents en dehors, l'armature terminale assez forte avec la dent externe saillante en dehors ; la surface couverte de series de points fins, les interstries lisses, plans en avant et un peu convexes en arrière. Dessous finement pointillés ; prosternum pointillé, à strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal caréné ; les côtés des segments sans impressions ni reliefs ; pattes grêles, tous les tibias ♂ droits ; tarses longs et grêles, un peu plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique orientale : Buluwayo (Musée de Capetown, type !).

—

493. — S. prorsa

nov. sp.

Long. 10 ; larg. 3,3 millim.

Assez robuste, relativement large, régulièrement convexe d'avant en arrière, d'un noir luisant en dessus, le dessous violacé obscur.

Tête large, les yeux un peu saillants en dehors ; le milieu du front sillonné, le sillon prolongé sur le vertex, la surface finement et densément ponctuée, sans reliefs frontaux ; antennes courtes et assez épaisses. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière ; strie marginale antérieure interrompue au milieu, visible sur les côtés ; ceux-ci très obliques en avant, et brusquement convergents vers la base à partir du tiers postérieur avec la carène latérale très sinueuse et presqu'entière, interrompue un peu avant le sommet ; la surface très finement et très densément ponctuée, au point de paraître finement rugueuse. Ecusson caréné transversalement. Elytres écourtés, arrondis à l'épaule, régulièrement arqués depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci faiblement armé, la dent externe courte, non saillante en dehors ; les côtés avec trois dépressions peu marquées ; la surface couverte de très fines stries ponctuées, les interstries alternativement saillants vers le sommet. Dessous finement ponctué ; prosternum large et aplani, à strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal sans sillon, les côtés des segments 2, 3, 4 et 5 avec une légère impression à une certaine distance du bord ; pattes assez robustes . tous les tibias droits ♂ ; tarses assez robustes, plus courts que les tibias.

Hab. — Turquie (coll. *Théry*, par *Baden*, type !).

494. — S. cara

nov. sp.

Long. 6 ; larg. 2,3 millim.

Large, écourté, subgibbeux, peu convexe, plus large en avant qu'en arrière, d'un noir intense et luisant en dessus avec un très léger reflet cuivreux plus sensible sur le pronotum que sur les élytres ; dessous bronzé brun très obscur.

Tête assez large, les yeux non saillants en dehors, avec une impression triangulaire sur la région antérieure du front, sans reliefs frontaux ; la surface couverte d'une ponctuation fine et régulière ; antennes grêles, atteignant presque les hanches antérieures. Pronotum grand, large, régulièrement mais faiblement convexe, sans strie marginale antérieure, les côtés largement arqués à carène marginale entière ; la surface couverte d'une fine ponctuation et, sur les côtés, de fines ridules entremêlées. Ecusson triangulaire, un peu cuivreux, sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres écourtés, subgibbeux, assez fortement arqués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci faiblement armé ; la surface assez rugueuse, à séries de points peu apparentes, les interstries vaguement convexes en arrière. Dessous finement ponctué ; prosternum large, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ faiblement arqués, les autres droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Djibouti (Muséum de Paris, par *Jousseaume*, type !).

495. — S. jubana

Gestro.

Sphenoptera jubana Gestro, *Ann. Mus. Civ. S. N. Gênes*, t. 25 (1895), p. 348.

Long. 6,5 ; larg. 2,5 millim.

Bronzé pourpré obscur, plus clair sur la tête et le pronotum, l'épistome vert ; dessous bronzé pourpré clair ; antennes et tarses noirs. Tête large, sillonnée, inégalement ponctuée ; le 2ᵉ article des antennes un peu plus court que le 3ᵉ ; pronotum beaucoup plus large que long, convexe, très largement arrondi sur les côtés avec la carène marginale entière et subsinueuse; la marge antérieure bisinuée et finement rebordée, la postérieure très sinueuse avec le lobe médian tronqué ; la surface unie et convexe, finement et régulièrement ponctuée, sans sillons ni impressions ; écusson cordiforme, plus large que long. Elytres fortement lobés à la base, arrondis à l'épaule, droits et rebordés sur les côtés, obliquement atténués de la base au sommet, celui-ci faiblement tridenté de part et d'autre, le calus huméral très saillant, la surface couverte de stries à points arrondis et régulières, le 3ᵉ et l'interstrie prémarginal saillants en arrière. ♂ Tarses antérieurs arqués en avant, les autres droits.

Je n'ai pu examiner le dessous de cette intéressante espèce qui, pour la forme écourtée du corps, ressemble de très loin à un *Trymenosoma*. Le type unique est collé sur carton et je n'ai pas osé le décoller, de peur de l'abîmer.

Hab. — Somalie : Basso-Ganana (Musée Civique de Gênes, par *Bottego*, type !).

—

496 — S. prolata

nov. sp.

Long. 8 ; larg. 3 millim.

Plus allongé et moins élargi que le *S. jubana* Gestro, qui précède, les côtés du pronotum moins largement arqués, la coloration différente.

Oblong, peu convexe, légèrement atténué en avant, davantage en arrière, tête et pronotum noirs, légèrement verdâtres ; élytres bronzé violacé obscur ; dessous bronzé brun.

Tête assez large, les yeux légèrement saillants en dehors ; front faiblement impressionné en avant, sans reliefs lisses ; vertex faiblement sillonné ; la surface assez fortement et régulièrement ponctuée. Pronotum plus large que long et un peu plus étroit en avant qu'en arrière ; strie marginale antérieure entière ; les côtés régulièrement arqués, à carène latérale interrompue un peu avant le sommet ; la surface finement et densément ponctuée, un peu rugueuse sur les côtés, sans sillon médian. Ecusson médiocrement grand, assez large, elliptique ; sa pointe apicale abaissée entre la suture. Elytres assez allongés ; régulièrement atténués suivant une courbe peu accentuée depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci médiocrement armé ; la surface couverte de stries assez profondes en arrière ; les interstries subrugueux, plus profonds en arrière. Dessous finement pointillé ; prosternum plan, assez large, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ arqués, les autres droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Abyssinie (coll. *Théry*, par *Raffray*).

—

497. — S. fossiventris

nov. sp.

Long. 9 ; larg. 3 millim.

Ecourté, assez large et assez convexe, légèrement atténué en avant, davantage en arrière ; bronzé cuivreux clair en dessus, tournant au violacé au sommet ; dessous bronzé pourpré brillant.

Tête large, pourprée en avant, les yeux légèrement saillants en dehors, le front sillonné entre deux reliefs lisses, obliques et obscurs ; la surface assez densément ponctuée ; antennes assez longues et grêles. Pronotum assez grand et assez convexe, plus large que long et un peu plus étroit en avant qu'en arrière, sans strie marginale antérieure ; les côtés arqués en avant, presque droits et à peine convergents en arrière ; la carène latérale courte et interrompue un peu après le milieu ; la surface ponctuée, le milieu du disque avec une impression allongée, interrompue en avant et en arrière. Ecusson triangulaire, sa pointe apicale obscure et enfoncée entre la suture. Elytres subgibbeux, écourtés, régulièrement et faiblement arqués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci médiocrement armé, la dent externe à peine saillante en dehors ; la surface couverte de séries de points assez épais, formant des stries en arrière ; interstries plans, sauf le troisième au sommet. Dessous finement ponctué ; prosternum assez large, ponctué, légèrement convexe, à strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal convexe ; les côtés des segments sans impressions ni reliefs ; le milieu du dernier segment avec une impression oblongue, peu profonde ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ faiblement arqués, les autres droits ; tarses allongés, assez robustes, les postérieurs presqu'aussi longs que les tibias.

Hab. — Nubie (coll. *Théry*, type !).

—

498 — S. restricta

nov. sp.

Long. 10 ; larg. 3,5 millim.

Voisin de *S. prolata* Kerrem., qui précède, mais plus robuste, un peu plus large, les côtés du pronotum moins arqués, moins convergents vers la base et avec la carène latérale visible en dessus, surtout en arrière; la coloration différente.

Oblong, subgibbeux, peu atténué en avant, davantage en arrière, bronzé brillant légèrement pourpré en dessus ; dessous bronzé brun clair.

Tête médiocrement large, les yeux à peine saillants en dehors ; des traces de reliefs frontaux ; le front tranversalement déprimé en avant, le vertex sillonné ; la surface couverte de points assez épais ; antennes courtes et grêles. Pronotum assez convexe, un peu plus large que long, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, à strie marginale antérieure entière ; les côtés régulièrement et modérément arqués, plus convergents en avant qu'en arrière, la carène latérale presqu'entière, interrompue avant le sommet et visible en dessus ; le milieu du disque uni ou vaguement caréné ; la surface finement et régulièrement ponctuée, la ponctuation plus dense sur les côtés. Ecusson transversal, plus large que long ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres allongés, subgibbeux, légèrement convergents jusqu'au tiers postérieur, davantage ensuite jusqu'au sommet, celui-ci faiblement armé avec la dent externe légèrement saillante en dehors ; la surface couverte de séries de points fins, sublinéaires en arrière. Dessous subrugueux, à ponctuation assez épaisse et très dense ; prosternum plan et finement ponctué, à strie marginale entière ; le premier segment abdominal sans sillon, les côtés des autres segments avec de vagues reliefs peu accusés

dans les angles antérieurs ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ faiblement arqués, les autres droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Afr. or. angl. : Wa-Kikuyu, Riv. Tchania (Museum de Paris, par *Alluaud et Jeannel*) ; Abyssinie (coll. *Théry*, par *Raffray*).

—

499. — S. Guningi

nov. sp.

Long 12 ; larg. 4,3 millim.

Assez large, presque plan en dessus, peu atténué en avant, davantage en arrière, dessus bronzé, légèrement verdâtre, presque noir ; dessous presque noir, couvert d'une pulvérulence blanche.

Tête large, les yeux non saillants en dehors ; front faiblement déprimé en avant avec deux très petits reliefs lisses ; surface densément ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, à strie marginale antérieure entière ; les côtés arqués, convergents en avant et en arrière avec la carène latérale brusquement interrompue un peu après le tiers antérieur et arquée ; le milieu du disque uni, avec une trace de sillon en avant sur la moitié antérieure ; la surface finement et inégalement ponctuée, subrugueuse, avec çà et là quelques rides, plus accentuées sur les côtés. Ecusson large, court, arrondi sur les côtés ; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres un peu plus larges que le pronotum à la base, arrondis à l'épaule, subsinueux et atténués depuis l'épaule jusqu'au tiers postérieur, plus obliquement atténués ensuite jusqu'au sommet, celui-ci faiblement tridenté ; la surface assez rugueuse, couverte de séries de points subtransversaux ; les interstries internes subrugueux et

unisérialement ponctués; les externes plus rugueux, à rides transversales. Dessous assez fortement et très densément ponctué ; prosternum ponctué, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes courtes et grêles ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Transvaal : Waterberg (ma collection); Afrique S. O. allemande (Mus. Zool. de Berlin) types!

500. — S. Rebierei

nov. sp.

Long. 7,5-8 ; larg. 3-3,2 millim.

Subovalaire, peu convexe, les côtés presque parallèles depuis la tête jusque vers le tiers supérieur, ensuite atténués et plus convergents vers le sommet ; entièrement noir en dessus ; dessous bronzé obscur, souvent verdâtre, surtout le long du milieu.

Tête large, les yeux à peine saillants en dehors ; front triangulairement déprimé en avant, sans reliefs lisses, cuivreux rougeâtre le long de l'épistome chez le ♂ ; surface finement et régulièrement ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum un peu plus large que long et un peu plus étroit en avant qu'en arrière, avec une très fine strie marginale antérieure ; les côtés parallèles en arrière, brusquement coudés et convergents vers l'avant avec la carène latérale interrompue un peu en avant du milieu et saillante en dehors à l'endroit où les côtés s'inclinent vers le sommet ; la surface très finement rugueuse et couverte d'une ponctuation fine et rapprochée. Ecusson plus large que long, déprimé ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres à côtés presque parallèles en avant, puis graduellement atténués en arc depuis le

tiers antérieur jusqu'au sommet ; celui-ci assez fortement armé avec l'épine externe saillante en dehors ; la surface couverte de fines stries linéaires et rapprochées. Dessous finement et densément ponctué ; prosternum plan, ponctué, et à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ arqués, les médians moins arqués, les postérieurs droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Inde : Trichinopoli (Muséum de Paris, par *P. Rebière*), Birmanie (Brit. Mus. Londres), types !

—

501. — S. impressa

Kerremans.

Sphenoptera impressa Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 36 (1892), p. 182.

Long. 10-12 ; larg. 3,5-4,5 millim.

Naviculaire, allongé, noir en dessus, les côtés du pronotum et le dessous d'un cuivreux brillant, la région sternale et les parties de la bouche verdâtres ; tarses et antennes noir bleuâtre.

Tête ponctuée et finement granuleuse, sillonnée sur le vertex, transversalement impressionnée au-dessus de l'épistome ; celui-ci étroit, profondément échancré. Antennes longues chez le ♂, atteignant les hanches postérieures, leurs articles allongés et larges ; courtes chez la ♀, leurs articles plus écourtés, plus serrés l'un sur l'autre. Pronotum ponctué et finement granuleux, presque carré, la base un peu plus large que le sommet, celui-ci très faiblement sinué, son lobe médian large, arrondi et peu avancé ; les côtés légèrement courbés, la carène marginale lisse, sinueuse et dépassant à peine la moitié inférieure ; la base fortement bisinuée, son lobe médian très avancé et presque

droit, à peine concave et impressionné au milieu. Ecusson très large, elliptique, transversalement caréné, la carène le séparant de sa pointe apicale, celle-ci en triangle curviligne. Élytres presque quatre fois aussi longs que le pronotum, plus larges que celui-ci à la base à cause du calus huméral saillant, légèrement sinueux à hauteur des hanches, un peu élargis au tiers postérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet dont l'épine externe est légèrement saillante en dehors, la médiane droite, longue et très aiguë, et la suturale à peine sensible ; la surface couverte de stries assez profondes et ponctuées, et, le long de la marge externe, trois impressions vagues et irrégulières ; vers le tiers postérieur, sur chaque élytre, une côte qui forme, dans son prolongement, l'épine médiane. Dessous granuleux et ponctué; prosternum large, strié sur les côtés et sillonné au milieu ; pas de sillon abdominal ; pattes ponctuées.

Voisin de *S. nigrescens* Thoms. ; s'en éloigne notamment par les impressions élytrales, la position de la carène scutellaire et la coloration générale.

Hab. — Haute Birmanie (Brit. Mus. Londres, ma coll.).

—

502. — S. cupricollis

nov. sp.

Long. 9 ; larg. 3 millim.

Subparallèle, légèrement atténué en avant et en arrière, à peine convexe ; tête et pronotum cuivreux pourpré, élytres bronzé obscur ; dessous bronzé cuivreux, plus clair et plus brillant que le dessus.

Tête assez large, légèrement bombée ; front transversalement et faiblement déprimé en avant, avec deux très petits reliefs lisses ; vertex finement sil-

lonné ; surface subrugueuse et densément ponctuée ; yeux peu saillants en dehors ; antennes courtes et grêles. Pronotum un peu plus long que large et un peu plus étroit en avant qu'en arrière, à fine strie marginale antérieure ; les côtés parallèles en arrière et peu obliquement convergents vers l'avant ; la carène latérale brusquement interrompue et très légèrement saillante en dehors ; le milieu du disque longitudinalement et faiblement sillonné ; la surface finement granuleuse et chagrinée avec la ponctuation très inégale. Ecusson convexe, plus large que long ; sa pointe apicale séparée du corps par une fine strie transversale. Elytres parallèles sur les côtés depuis la base jusqu'au tiers antérieur, ensuite atténués en arc jusqu'au sommet ; celui-ci assez fortement denté, mais les dents courtes et aiguës ; la surface couverte de stries ponctuées, plus profondes en arrière, les interstries un peu convexes. Dessous assez grossièrement ponctué ; prosternum plan, ponctué, et à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux, les côtés des segments 2, 3 et 4 avec une faible impression à une certaine distance du bord ; pattes médiocres ; tous les tibias droits ♀ ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique méridionale : Zulu (coll. *Théry*, type !).

—

503. — S. anthaxoides

Reitter.

Sphenoptera anthaxoides Reitt., *Wien. Ent. Zeit.* (1895), p. 42.

Long. 7 ; larg. 2 millim.

Ecourté, peu convexe, atténué en arrière, d'un noir brillant légèrement bronzé en dessus ; dessous bronzé cuivreux, plus clair que le dessus, couvert d'une pulvérulence blanche ; antennes et tarses noirs.

Ressemble beaucoup au *S. chrysostoma* Cast. et Gory (*Tappesi* Mars.), mais les côtés du pronotum plus parallèles, non confluents vers la base, la structure élytrale tout autre, ne formant pas de stries enfoncées, la coloration moins obscure, plus bronzée.

Tête large, finement granuleuse, légèrement cuivreux verdâtre en avant ; le 2e article des antennes plus court que le 3e, celui-ci plus court que le suivant. Pronotum subrectangulaire, plus large que long, bisinué et non rebordé en avant, les côtés droits, mais subanguleusement convergents vers le sommet ; carène latérale étroite, subsinueuse et presqu'entière ; la base bisinuée ; la surface densément, finement et irrégulièrement ponctuée, avec une très vague carène linéaire et lisse. Ecusson caréné transversalement. Elytres un peu plus larges que la base du pronotum, entièrement rebordés sur les côtés, le sommet obtusément tridenté avec la dent externe à peine saillante en dehors ; le calus huméral saillant et longeant une dépression basilaire interne ; la surface finement ponctuée, à stries formées de très petits points en avant, sans ordre apparent, plus sensibles en arrière où quelques-unes forment de vraies stries linéaires ; le deuxième interstrie saillant en arrière. Dessous couvert d'une ponctuation aciculée ; prosternum assez rugueux, légèrement déprimé longitudinalement, à strie marginale entière ; abdomen sans reliefs ni impressions sensibles sur les côtés ; tibias antérieurs et médians arqués, les postérieurs droits ; tarses allongés, mais plus courts que les tibias.

Hab. — Caucase : Vallée de l'Araxes (coll. *von Heyden* et *Théry*, *Reitter* : type !).

504. — S. zuluana

nov. sp.

Long. 7,5 ; larg. 2,2 millim.

Etroit, allongé, subparallèle jusqu'au tiers postérieur, atténué ensuite jusqu'au sommet, noir en dessus, les élytres légèrement bronzés ; dessous bronzé brun.

Tête large, les yeux saillants en dehors; front impressionné en avant, avec deux reliefs ponctués ; surface densément ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum un peu plus long que large, sa plus grande largeur au milieu, la base et le sommet de même largeur, avec une fine strie marginale antérieure ; les côtés anguleusement atténués en avant et en arrière, avec la carène latérale brusquement interrompue un peu après le milieu et légèrement saillante en dehors à son extrémité ; le milieu du disque longitudinalement sillonné ; la surface finement, densément et régulièrement ponctuée, avec quelques fines rides sur les côtés. Ecusson assez large, court ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres allongés, presque parallèles en avant, atténués en arc peu prononcé depuis le tiers postérieur jusqu'au sommet ; celui-ci à peine denté ; la surface finement granuleuse et couverte de séries de points sublinéaires. Dessous subrugueux ; prosternum ponctué, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes peu robustes ; les tibias antérieurs faiblement arqués ♂, les autres droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique méridionale : Zulu (coll. *Théry*, type !).

—

505. — S. tantilla

Fahreus.

Sphenoptera tantilla Fahr., *Ins. Caffr.*, t. 1 (1851), p. 338.

Long. 7 ; larg. 2 millim.

Sublinearis, cuprea, nitida, fronte æquali, crebre punctata ; thorace subquadrato, lateribus marginato, basi profunde bisinuato ; elytris striato punctatis, interstitiis partim vage et seriatim punctulatis, apice obtuse trispinosis, antennis tarsisque nigris (*Ex* Fahreus).

Cuivreux très obscur, presque noir en dessus, bronzé cuivreux en dessous. Tête large et convexe ; front vaguement sillonné ; 2ᵉ article des antennes plus court que le 3ᵉ ; pronotum presque carré, plus large que haut, finement rebordé en avant, les côtés droits à carène marginale sinueuse, presque visible en dessus, interrompue vers le quart antérieur où elle ressort un peu de façon à être visible en dessus, paraissant former une courte saillie. Écusson transversal. Élytres à peine tridentés au sommet, à stries fines et sublinéaires. Pronotum avec une fine strie marginale interrompue au sommet ; abdomen sans plaques lisses ; tibias presque droits.

Hab. — Bords du fl. Gariep (Musée de Stockholm, type !) ; Transvaal : Waterberg (Musée de Prétoria ; ma collection) ; Natal : Eastcourt (Brit. Mus. Lond.) ; Ladysmith (Mus. Paris).

—

506. — S. Sjöstedti
Kerremans.

Sphenoptera Sjöstedti Kerrem., *Zool. Kilimandj. — Meru Exped.*, *Bupr.* (1908), p. 20, pl. 1, f. 1.

Long. 7,3 ; larg. 1,7 millim.

Ecourté, parallèle, aussi large en avant qu'en arrière, d'un bronzé clair et brillant légèrement cuivreux en dessus ; dessous cuivreux pourpré brillant ; antennes et tarses noirs.

Se rapproche, par le faciès, du *Sph. Tappesi* Mars., de la Turquie et de l'Asie mineure, mais entièrement différent par toute une série de détails.

Tête forte, large; yeux grands, parallèles; épistome court, étroitement échancré en arc en avant ; front surmonté de deux reliefs obliques se rejoignant en arrière et affectant la forme d'un V; vertex vaguement sillonné ; surface couverte d'une ponctuation fine, les points séparés l'un de l'autre par une distance triple au moins de leur diamètre. Pronotum subcylindrique, aussi long que large et aussi large en avant qu'en arrière ; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian peu avancé et arqué et les angles antérieurs avancés et obtus ; les côtés, vus en dessus, légèrement arqués du sommet jusqu'au tiers postérieur et sinueux ensuite avec les angles postérieurs aigus et très abaissés sur les élytres ; la carène marginale sinueuse et n'atteignant pas le sommet, nette en arrière, vague mais distincte à partir du milieu ; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué au-dessus de l'écusson ; le disque avec un sillon longitudinal vague, visible seulement sous un certain angle ; la surface couverte de points superficiels, assez espacés et régulièrement disposés. Ecusson plus large que haut, plan, subcordiforme, tronqué à sa base. Élytres à peine deux fois aussi longs que la tête et le pronotum réunis ; le lobe épipleural bien accentué ; le sommet tridenté ; les dents latérales courtes, la médiane

large et obtuse, formant le prolongement d'une côte parallèle à la suture et interrompue vers le milieu, la suture élevée du sommet au tiers antérieur, une deuxième côte, plus vague, parallèle à la première en dehors de celle-ci, rejoignant une côte longeant la marge latérale dont elle est séparée par un sillon étroit, net ; la surface couverte de séries longitudinales de points inégaux, subcarrés, entre de très vagues rides transversales et sinueuses. Prosternum plan, couvert d'une ponctuation assez épaisse et très inégalement espacée ; strie marginale nulle ainsi que le sillon médian. Pattes peu robustes ; fémurs assez épais, fusiformes ; tibias antérieurs et médians arqués en dedans ; les postérieurs presque droits, légèrement arqués en dehors ; tarses presqu'aussi longs que les tibias. Extrémité du dernier segment abdominal subtronquée et bisinuée.

Hab. — Kilimanjaro : Kibonsto (Mus. de Stockholm, type !).

—

507. — S. cupreosplendens

Castelnau & Gory.

Evagora cupreosplendens Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 2 (1839), p. 4, pl. 1, f. 4.

Sphenoptera cupreosplendens Boheman, *Ins. Caff.*, t. 1 (1851), p. 333.

Sphenoptera chalceolata Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 71.

Long. 7-11 ; larg. 2-3 millim.

Cupreo-violacea, elytris punctatis, striatis, interstitiis granulosis, apice trispinosis ; corpore subtus pedibusque rubro-cupreis.

D'un cuivreux à reflets violets, finement granuleux. Tête avec un enfoncement transversal en avant et une ligne longitudinale en arrière. Corselet presque carré, un peu transversal, avec une faible ligne au milieu et une impression longitudinale de chaque côté. Elytres tri-épineuses à l'extrémité, faiblement striées ; les intervalles très finement granuleux. Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux (*Ex* Cast. et Gory).

Tête large, yeux non saillants en dehors ; côtés du pronotum divergents depuis la base jusqu'au tiers antérieur, ensuite brusquement convergents vers le sommet ; strie marginale antérieure du pronotum entière ; le disque convexe ; les côtés avec une large dépression longitudinale à une certaine distance du bord. Écusson déclive en avant, sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Strie marginale du prosternum entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux.

Hab. — Région du Cap de Bonne-Espérance (Brit. Mus. Lond., Mus. Paris, coll. Théry, ma coll.).

—

508. — S. Tondui

Théry.

Sphenoptera Tondui Théry, *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. 18 (1910), p. 11.

Long. 6 ; larg. 1,75 millim.

Allongé, subcylindrique, atténué postérieurement, d'un bronzé doré très brillant. Elytres très faiblement tridentés au bout, découvrant le pygidium ; saillie du prosternum bordée d'une strie entière.

Tête presque aussi large que le prothorax, bombée en avant, légèrement sillonnée sur le vertex, grossièrement et irrégulièrement ponctuée, avec deux reliefs sur le front; l'épistome bordé d'une carène en forme de croissant; les yeux ovales assez petits, parallèles, peu saillants; les cavités antennaires placées à égale distance des yeux et de l'épistome, les antennes bronzées. Prothorax un peu plus large au sommet qu'à la base, ayant sa plus grande largeur avant le milieu, fortement saillant au bord antérieur qui est bordé d'une strie entière, avec les angles antérieurs nuls, arrondi sur les côtés qui sont un peu redressés à la base et rebordés par une carène courbe atteignant à peu près la moitié de la longueur, avec les angles postérieurs très obtus, la base bisinuée avec le lobe médian tronqué au devant de l'écusson, le disque régulièrement bombé sans aucune impression autre qu'une légère impression transversale à la base, couvert d'une ponctuation assez régulière et serrée formée de

points de différentes grosseurs et couvert d'une fine pubescence clairsemée. Ecusson subcordiforme, rouge cuivreux, terminé par une pointe noire. Elytres un peu plus larges que le prothorax à la base, à peine saillants à l'épaule, parallèles sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, puis atténués insensiblement jusqu'à l'extrémité où ils sont isolément arrondis et garnis de trois petites dents, une sur le bord externe, une au sommet de la partie arrondie et la troisième suturale, cette dernière seule bien marquée ; ils sont rebordés latéralement presque jusqu'au sommet, la suture est un peu déhiscente et relevée en carène sauf au voisinage de l'écusson, le disque est parcouru par des stries ponctuées peu marquées et dont les intervalles sont un peu convexes ; ils sont sillonnés le long du bord, à peine impressionnés à la base et couverts d'une très fine pubescence clairsemée visible seulement sous un très fort grossissement. Dessous assez densément pubescent. Prosternum bombé antérieurement, fortement ponctué ainsi que la saillie ; métasternum sillonné longitudinalement, hanches postérieures rebordées postérieurement d'une carène, saillie intercoxale du premier segment abdominal très aiguë, dernier segment abdominal assez allongé arrondi au bout ; cuisses modérément épaisses ; tibias droits et garnis de poils spiniformes (*Ex* Théry).

Hab. — Algérie : Aïn-Touta (coll. *Théry*, type !).

—

509. — S Leighi

nov. sp.

Long. 7 ; larg. 2,2 millim.

Allongé, subparallèle, atténué en arrière, presque plan et bronzé obscur en dessus ; dessous bronzé brun.

Tête large, les yeux saillants en dehors ; front impressionné en avant et sillonné en arrière, sans reliefs lisses ; surface densément ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum carré, aussi large en avant qu'en

arrière, avec une fine strie marginale antérieure ; les côtés parallèles, subsinueux, légèrement convergents tout près de la base, avec la carène latérale sinueuse et interrompue avant le milieu ; le milieu du disque avec une trace de sillon ; la surface couverte d'une ponctuation fine et dense. Ecusson déclive en avant ; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres subparallèles et subsinueux depuis la base jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet ; celui-ci à dents faibles, les externes très peu mais visiblement saillantes en dehors ; la surface couverte de séries de fins points linéaires, les interstries finement et inégalement pointillés, quelques-uns d'entr'eux légèrement convexes, surtout en arrière. Dessous finement ponctué ; prosternum finement ponctué, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes peu robustes; tibias antérieurs ♂ faiblement arqués, les autres droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Damara (Musée de Stockholm, ma collection) ; O' Kiep (Musée de Capetown) ; Natal (Museum de Paris, par Dr. *Ch. Martin)*, types !

---

510. — S. hispidula

Reitter.

Sphenoptera hispidula Reitt., *Entom. Nachr.*, t. 16 (1890), p. 281; *Wien. Ent. Zeit.* (1895), p. 39.
Chrysoblemma hispidula Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 36 (1902), p. 266.

Long. 8 ; larg. 2,5 millim.

Oblong, subparallèle, atténué en arrière, bronzé clair, parfois verdâtre, couvert d'une abondante pulvérulence gris blanchâtre.

Plus parallèle et un peu moins large que le *S. antharoides* Reitter, la coloration plus claire ; l'écusson tranversalement caréné en arrière le range parmi les *Tropeopeltis*, dont il a la tête large et l'épine externe des élytres à peine saillante en dehors.

Tête large, les yeux gros et dépassant notablement les côtés du pronotum ; front déprimé au-dessus de l'épistome, celui-ci anguleusement échancré ; deux petits reliefs lisses ; le 3[e] article des antennes plus long que ses voisins. Pronotum rugueux, également et régulièrement ponctué, vaguement sillonné au milieu; fortement bisinué et non rebordé en avant, avec un large lobe médian subanguleux ; arqué sur les côtés, qui sont également atténués en avant et en arrière, la carène marginale arquée et atteignant presque le sommet ; la base faiblement bisinuée avec le lobe médian à peine avancé. Écusson large, déclive et tronqué en avant, caréné en arrière, sa pointe située sur un plan inférieur. Elytres saillants à l'épaule, sinueux sur les côtés, atténués en arrière, entièrement rebordés ; obtusément tridentés au sommet, avec la dent externe très peu saillante en dehors ; stries de points irréguliers, ni ronds, ni linéaires. Dessous pubescent, plus clair que le dessus ; prosternum grossièrement ponctué, assez large, sans strie marginale distincte; abdomen sans sillon médian ni reliefs ni impressions sur les côtés; tibias antérieurs à peine arqués, les médians et les postérieurs très légèrement cintrés en dehors ; tarses allongés, mais plus courts que les tibias ; pygidium dépassant très légèrement le sommet des élytres.

Hab. — Transcaucasie : Vallée de l'Arax, Ordoubad, Koulp. (coll. *Reitter* : type ! Dent. Nat. Mus., par *Kraatz* ; Mus. Civ. de Gênes ; coll. *von Heyden* ; coll. *Théry*).

—

511. — S. tolerans

nov. sp.

Long. 6 ; larg. 1,6 millim.

Petit, subcylindrique, peu convexe, atténué en arrière, d'un bronzé très obscur en dessus ; dessous bronzé brun plus clair et plus brillant.

Tête large et assez convexe, d'un beau vert clair en avant, sans reliefs lisses ni dépressions en avant, la surface rugueuse et grossièrement ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum un peu plus large que long, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, sans strie marginale antérieure ; les côtés arqués, convergents en avant, subsinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, aigu et légèrement saillant en dehors ; la carène latérale entière et subsinueuse ; le milieu du disque avec une fine ligne lisse peu accusée ; la surface finement et régulièrement ponctuée avec quelques rides sur les côtés. Ecusson large, court, convexe, avec sa pointe apicale abaissée et enfoncée dans la suture. Elytres arrondis à l'épaule, sinueux et subparallèles sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, ensuite atténués en arc jusqu'au sommet ; celui-ci obtusément denté avec l'épine externe courte, non saillante en dehors ; la surface couverte de fines stries linéaires, les interstries plans et unisérialement ponctués. Dessous subrugueux et inégalement ponctué ; prosternum à strie marginale entière; abdomen sans sillon médian ni reliefs lisses ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs arqués, les médians moins courbes ♂, les postérieurs droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Abyssinie (coll. *Théry*, par *Raffray*).

—

512. — S. rhodesiana

nov. sp.

Long. 10 ; larg. 3 millim.

Subcunéiforme et subgibbeux, atténué en arrière ; tête et pronotum noirs, les côtés du second à reflets violacés ; élytres violacés, brillants ; dessous bronzé obscur et brillant.

Tête très large, les yeux saillants en dehors ; front sillonné, avec deux vagues reliefs obliques ; surface rugueuse, grossièrement et inégalement ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum un peu plus large que long, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, à fine strie marginale antérieure entière ; les côtés parallèles jusqu'au tiers antérieur ; ensuite obliquement convergents vers l'avant avec la carène latérale sinueuse et interrompue au quart antérieur ; le milieu du disque convexe ; la surface très finement et largement ponctuée sur le disque, la ponctuation plus épaisse et plus rapprochée sur les côtés où se remarque une légère dépression située plus près de la partie antérieure que de la base. Ecusson en triangle très élargi ; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres subgibbeux, subsinueux et atténués sur les côtés depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci assez fortement armé, les dents externes assez aiguës mais non saillantes en dehors ; la surface légèrement gondolée sur les côtés, couverte de séries de points fins, enfoncées en stries en arrière ; les interstries très finement pointillés. Dessous grossièrement ponctué ; prosternum à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ arqués, les autres droits ; tarses assez longs, plus courts que les tibias.

Hab. — Rhodésie (Musée de Capetown, type !).

—

513. — S. veterana

nov. sp.

Long. 10 ; larg. 3,3 millim.

Assez large, écourté, peu convexe, légèrement atténué en avant, davantage en arrière, bronzé brillant en dessus, le pronotum plus clair que les élytres, parfois légèrement verdâtre avec, sur les côtés, une ligne cuivreuse plus densément ponctuée que le reste de la surface et située à une certaine distance du bord, le long de celui-ci. Dessous bronzé brun, très légèrement pourpré.

Tête large, les yeux modérément saillants en dehors; front ♂ cuivreux, ♀ bronzé, légèrement déprimé en avant et étroitement sillonné en arrière, avec les traces de deux reliefs lisses ; surface finement ponctuée ; antennes assez longues et grêles. Pronotum assez convexe, plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, avec une fine strie marginale antérieure et entière ; les côtés légèrement convergents en arrière, davantage en avant et arqués avec la carène latérale entière et visible en dessus, surtout en arrière ; le disque convexe ; la surface couverte d'une ponctuation fine et très dense, parfois agglomérée suivant une ligne longitudinale cuivreuse à une certaine distance du bord. Ecusson petit, plan, plus large que long; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres graduellement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci assez fortement armé, les dents externes assez aiguës, non saillantes en dehors ; la surface couverte de séries de points, les interstries finement pointillés et unisérialement ponctués. Dessous finement granuleux, à ponctuation aciculée sur l'abdomen ; prosternum à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes longues et grêles ; tibias antérieurs et médians ♂ arqués, les postérieurs droits ; tarses allongés, plus courts que les tibias.

Hab. — Abyssinie (Mus. Civique de Gènes, coll. *Théry*, types !).

---

514. — S. himalayensis

Théry.

Pl. 40, fig. 8.

Sphenoptera himalayensis Théry, *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. 18 (1910), p. 7.

Long. 5,5-7 ; larg. 2,25-2,50 millim.

Brillant, peu allongé, parallèle, modérément convexe, entièrement bronzé, plus obscur en dessus ; élytres tridentées ; saillie prosternale sillonnée.

Tète moyenne, peu bombée antérieurement, avec deux reliefs lisses irréguliers sur le front, finement striée sur le vertex, cette strie peu sensible chez certains individus, la carène des cavités antennaires peu saillante, l'épistome échancré en arc de cercle, le labre d'un vert éclatant à ponctuation forte et plus serrée en avant avec des poils dressés ; yeux convexes et plus saillants chez certains individus, ce qui peut être une différence sexuelle ; antennes noires, médiocres, à 1er article épais, 2e subglobuleux, assez robuste, le 3e un peu plus court que le 2e, mais beaucoup plus mince, subcylindrique, le 4e plus grand que le 3e, les suivants subégaux, le dernier arrondi à l'extrémité. Prothorax transversal, rétréci en avant, peu échancré antérieurement, les côtés formant une courbe imparfaite,ayant sa plus grande largeur au milieu,la marge antérieure bordée d'une fine strie entière et très finement ciliée, les côtés avec une carène très mince, presque droite, légèrement courbée vers le haut, atteignant les 3/4 de la longueur; les angles antérieurs non marqués, les postérieurs obtus ; la base faiblement bisinuée avec le lobe médian arrondi, le disque à ponctuation assez grossière et plus serrée sur les bords, peu sensible au milieu, cicatricellé sur les bords, sillonné le long du bord postérieur. Ecusson fortement transverse, court, droit en avant, finement caréné dans sa largeur, la partie antérieure d'un vert

clair et brillant, la partie postérieure obscure. Elytres plus larges que le prothorax à la base, parallèles, trois fois et demie aussi longs que lui, atténués en ligne droite jusqu'au sommet avant lequel ils sont sinués chez certains exemplaires ; fortement tridentés à l'extrémité, les dents très aiguës avec la médiane fort saillante, entièrement rebordés sur le côté, avec un sillon latéral bien marqué, couverts de stries régulières formées de points bien marqués, même sur les bords où ils sont un peu plus forts, avec toute la surface granuleuse, l'extrémité avec une seule côte élevée bien sensible se prolongeant sur l'épine médiane, la suture à peine sensiblement relevée en carène vers l'extrémité. Prosternum légèrement bombé, ponctué, un peu pubescent avec la saillie large et plane, entouré d'une strie profonde, entière, la partie externe formant un bourrelet arrondi, brillant. Milieu de la saillie plan et grossièrement ponctué, métasternum profondément canaliculé chez un exemplaire, plan chez les autres; abdomen sans sillon, plan et quelques points impressionnés au milieu, régulièrement ponctué sans plaques lisses, ayant souvent une impression triangulaire sur les côtés des segments avec le bord postérieur lisse et d'un vert clair, le dernier segment arrondi sans caractère sexuel. Cuisses peu renflées, les tibias normaux, les antérieurs légèrement courbés en dedans et les postérieurs en dehors, les antérieurs finement denticulés en avant, tarses assez allongés avec le 1[er] article sensiblement plus long que les suivants (*Ex* Théry).

Hab. — Himalaya N.-O. (coll. *Théry*, type ! ma collection).

515. — S. noctifer

nov. sp.

Larg. 8 ; long. 3 millim.

Ovalaire, écourté, régulièrement convexe en dessus depuis la tête jusqu'au sommet, aussi atténué en avant qu'en arrière, tête et pronotum noirs, élytres bronzé brun ; dessous bronzé cuivreux.

Tête étroite, les yeux non saillants en dehors, partie antérieure du front ♂ un peu cuivreuse ; front aplani, avec les traces de deux reliefs lisses; vertex sillonné ; surface plus densément ponctuée en avant qu'en arrière ; antennes courtes et grêles. Pronotum un peu plus long que large, plus étroit en avant qu'en arrière, à strie marginale antérieure interrompue au milieu ; les côtés obliquement et régulièrement arqués avec la carène latérale courte, dépassant à peine le milieu ; le disque avec une dépression allongée vis-à-vis de l'écusson ; la surface couverte de points épais et rapprochés, plus épais et plus espacés sur les côtés. Ecusson grand, triangulaire ; sa pointe apicale noire et enfoncée entre la suture. Elytres graduellement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci assez fortement armé avec les dents externes très légèrement saillantes en dehors ; la surface couverte de séries de points enfoncées en stries en arrière, les interstries finement pointillés et unisérialement ponctués. Dessous subgranuleux et ponctué ; prosternum ponctué et convexe, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes peu robustes ; tibias antérieurs ♂ arqués ; les autres droits; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Transvaal (coll. *Théry*, type !).

—

516. — S. repulsa

nov. sp.

Long. 9,5 ; larg. 3 millim.

Subcunéiforme, allongé, peu convexe, atténué en avant et subacuminé en arrière, entièrement d'un noir très luisant avec des reflets bronzés sur la tête, le pronotum et le milieu du dessous.

Tête large, les yeux non saillants en dehors ; front vaguement impressionné en avant, avec les traces de deux reliefs obliques ; surface très densément ponctuée ; antennes courtes. Pronotum grand, plus long que large, aussi large en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur au milieu, à fine strie marginale antérieure ; les côtés arqués avec la carène latérale arquée, interrompue un peu avant le tiers antérieur ; le milieu du disque longitudinalement et peu profondément sillonné ; la surface couverte de points très fins et inégalement espacés. Ecusson large, elliptique, transversalement impressionné ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres graduellement atténués depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci très faiblement armé, avec les dents externes très courtes et à peine saillantes en dehors ; la surface couverte de séries de points fins, arrondis ; les interstries finement pointillés, le troisième relevé en côte en arrière. Dessous finement ponctué ; prosternum convexe, avec quelques points épars et à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes assez robustes ; tous les tibias droits ♀ ; tarses assez allongés, mais plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique orientale allemande (Mus. Zool. de Berlin, par *F. Fischer*, type !).

517. — S. erudita

nov. sp.

Long. 11 ; larg. 4 millim.

Large, ovalaire, presque plan en dessus, atténué en avant, un peu plus en arrière, bronzé brun en dessus, dessous bronzé plus obscur et légèrement cuivreux.

Tête médiocre, les yeux non saillants en dehors ; front vaguement impressionné en avant, sans reliefs lisses ; surface à ponctuation peu épaisse et très dense; vertex finement sillonné ; antennes allongées, atteignant les hanches antérieures. Pronotum presque deux fois aussi large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, avec une fine strie marginale antérieure interrompue au milieu ; les côtés obliquement convergents en ligne droite jusqu'au tiers antérieur, ensuite convergents en courbe vers le sommet, avec la carène latérale arquée et interrompue après le milieu ; le disque avec une trace de sillon longitudinal ; la surface couverte de points fins et très rapprochés, avec, de chaque côté, une large dépression contre la base et remontant vers le milieu à une courte distance du bord. Ecusson déprimé en avant, médiocre, plus large que long ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres presque parallèles sur les côtés et un peu plus larges que la base au tiers postérieur, atténués ensuite en arc jusqu'au sommet ; celui-ci médiocrement armé avec les dents externes non saillantes en dehors ; la surface couverte de fines stries linéaires; les interstries aplanis et pointillés, çà et là unisérialement ponctués, le troisième et le cinquième très légèrement convexes. Dessous à ponctuation très fine et très dense mais inégalement espacée ; prosternum ponctué, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes assez robustes ; tibias antérieurs ♂ faiblement arqués ; les autres droits ; tarses assez allongés, un peu plus courts que les tibias.

Hab. — Natal (Brit. Mus. Londres, par *Edw. Saunders*, type !).

---

518. — S. factiosa

nov. sp.

Long. 13 ; larg. 4 millim.

Ovalaire, allongé, peu convexe, atténué en avant et en arrière, entièrement d'un cuivreux pourpré clair et très brillant, les élytres un peu plus sombres, légèrement violacés vers le sommet.

Tête médiocre, les yeux peu saillants en dehors ; front impressionné en avant, sans reliefs lisses ; surface finement pointillée le long de l'épistome, plus largement en arrière ; vertex finement sillonné ; antennes (?). Pronotum plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, à strie marginale antérieure entière et bien marquée ; les côtés obliquement et régulièrement arqués depuis la base jusqu'au sommet, avec les angles postérieurs aigus et abaissés sur les épaules et la carène latérale entière et en partie visible en dessus ; le milieu du disque sillonné, le sillon longitudinal mince et entier; la surface couverte d'une très fine ponctuation plus dense sur les côtés avec, dans chacun des angles postérieurs, une profonde impression transversale. Ecusson en triangle très élargi, légèrement déclive en avant ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres allongés, régulièrement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci médiocrement armé, la dent médiane obtuse, les externes courtes, aiguës et non saillantes en dehors; la surface couverte de stries ponctuées, plus enfoncées en arrière ; les interstries finement pointillés, légèrement convexes vers le sommet. Dessous très finement et très densément ponctué ; prosternum convexe, à strie marginale entière et avec quelques points épars ; milieu du premier segment abdominal faiblement

sillonné ; les côtés des autres segments sans reliefs : pattes assez robustes ; tibias antérieurs ♂ arqués ; les autres (?) ; tarses (?).

Hab. — Cafrerie (Mus. Zool. de Berlin, type !).

Bien que les tarses et les antennes manquent à l'unique exemplaire que j'ai sous les yeux, je n'hésite pas à voir en lui une forme nouvelle, tant elle est caractéristique.

—

519. — S. usitor

nov. sp.

Long. 8 ; larg. 2,5 millim.

Allongé, peu convexe, atténué en arrière, le pronotum très développé, entièrement d'un bronzé pourpré très brillant, les élytres et le dessous un peu plus brillants que le pronotum.

Tête étroite, les yeux non saillants en dehors, régulièrement convexe, sans impressions ni reliefs, finement, densément et régulièrement ponctuée ; antennes courtes et grêles. Pronotum très grand, convexe, dépassant les élytres à la base, sans strie marginale antérieure ; les côtés très arqués, leur plus grande largeur au milieu, plus convergents en avant qu'en arrière, l'angle postérieur abaissé et aigu ; la carène latérale interrompue au tiers antérieur ; la surface ponctuée entre de fines rides transversales bien marquées. Ecusson en triangle très élargi ; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres plus étroits que le pronotum à la base, régulièrement atténués en arc sur les côtés depuis la base jusqu'au sommet; celui-ci faiblement armé avec la dent médiane large et obtuse et l'externe très petite, non saillante en dehors ; la surface couverte de séries rapprochées et régulières de points légèrement enfoncées en stries. Dessous fine-

ment ponctué ; prosternum un peu convexe, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux; pattes peu robustes; tous les tibias droits, ♀ ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique orientale anglaise : Entre Voi et Ndi (Brit. Mus. Londres, par *C. S. Betton*, type !).

—

520. — S. cafrariæ

nov. sp.

Long. 7 ; larg. 2,5 millim.

Elliptique, presqu'aussi large en avant qu'en arrière, plan en dessus, entièrement bronzé brun obscur et brillant.

Tête étroite, les yeux non saillants en dehors ; la surface convexe, finement et régulièrement ponctuée avec deux petits reliefs obliques au milieu du front ; antennes courtes et grêles. Pronotum grand, plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, sans strie marginale antérieure distincte ; les côtés arqués en avant, presque parallèles en arrière ; la carène latérale courte, subsinueuse et interrompue un peu avant le milieu ; la surface unie, sans sillons ni impressions, couverte d'une ponctuation fine et très dense. Ecusson beaucoup plus large que long, convexe ; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres de la largeur du pronotum à la base, parallèles et subsinueux sur les côtés jusqu'au tiers antérieur, convergents ensuite vers le sommet suivant une courbe peu prononcée ; le sommet à peine denté, avec la dent externe presque nulle ; la surface couverte de séries de points inégaux ; les interstries alternes vaguement convexes, plus sensiblement en arrière. Dessous presque lisse ; prosternum plan, à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes assez grêles ;

tibias antérieurs et médians arqués ; les postérieurs droits ; tarses allongés et grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Cafrerie (Mus. Zool. Berlin, type !).

—

521. — S. gustata

nov. sp.

Long. 10,5 ; larg. 3 millim.

Naviculaire, atténué en arrière, assez convexe, subgibbeux, dessus bronzé très obscur, presque noir et très luisant ; dessous bronzé brun.

Tête large, les yeux très saillants en dehors ; la surface ponctuée et inégale ; le front triangulairement déprimé en avant, avec deux reliefs lisses très obliques; antennes grêles, assez longues, atteignant presque les hanches antérieures. Pronotum un peu plus long que large et plus étroit en avant qu'en arrière, avec une fine strie marginale antérieure ; les côtés parallèles en arrière, obliquement atténués et convergents vers le sommet, avec la carène latérale arquée et interrompue au tiers antérieur ; la surface finement ponctuée; une dépression irrégulière, de chaque côté, à la base et une fossette arrondie vers le milieu, contre le bord ; une trace de carène médiane. Ecusson triangulaire ; sa pointe apicale séparée du corps par une strie transversale. Elytres subgibbeux, un peu plus larges que la base du pronotum, subsinueux et peu obliquement atténués jusqu'au tiers postérieur, ensuite atténués en arc jusqu'au sommet, celui-ci très faiblement armé avec la dent externe très courte et saillante en dehors ; la surface couverte de stries ponctuées et régulières. Dessous subrugueux et finement pointillé; prosternum convexe, à strie marginale entière ; abdo-

men sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes médiocres ; tous les tibias droits ♀ ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Afrique orientale allemande : Ikuta (coll. *Théry*, type !).

—

522. — S. honesta

nov. sp.

Long. 9 ; larg. 3 millim.

Large, écourté, plan en dessus, elliptique, peu atténué en avant, un peu plus en arrière, entièrement noir en dessus ; dessous bronzé brun.

Tête assez large, les yeux légèrement saillants en dehors ; la surface assez densément ponctuée ; le front avec une impression assez profonde, triangulaire, au-dessus de l'épistome ; vertex sillonné ; antennes assez longues et grêles, atteignant presque les hanches antérieures. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, sans strie marginale antérieure ; les côtés arqués, avec leur région postérieure presque droite, à peine convergente vers la base ; la carène latérale sinueuse et interrompue avant le sommet ; la surface finement et densément ponctuée ; une fossette arrondie contre chaque bord latéral, un peu après le milieu, plus près du sommet que de la base. Ecusson triangulaire, plus large que long, déclive en avant ; sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres écourtés, plans, subparallèles et subsinueux en avant, atténués en arc à partir du sommet ; celui-ci faiblement armé avec la dent externe non saillante en dehors ; la surface subgranuleuse, à séries de points enfoncés en stries à partir du milieu jusqu'à l'extrémité. Dessous très finement ponctué et subgranuleux ; prosternum à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux, mais avec, sur chaque seg-

ment, de chaque côté et à une certaine distance du bord, une faible impression irrégulière ; pattes assez robustes ; tibias antérieurs et médians à peine arqués, les postérieurs droits ; tarses assez allongés, les postérieurs un peu plus courts que les tibias.

Hab. — Natal : Durban (Mus. de Capetown, type !).

---

523. — S. operosa

nov. sp.

Long. 13; larg. 4,5 millim.

Large, ovalaire, assez convexe, atténué en avant et en arrière, bronzé brun brillant en dessus ; dessous noir.

Ressemble beaucoup au *S. lunigera* Qued., qui suit, mais plus convexe en dessus, vu de profil, les élytres moins gibbeux à la base, le sillon du pronotum remplacé par une vague impression plus large et très courte, les dents externes des élytres plus courtes et beaucoup moins saillantes en dehors.

Tête étroite, les yeux non saillants en dehors, couverte d'une fine ponctuation irrégulière ; front impressionné entre deux reliefs lisses ; vertex sillonné ; antennes courtes et grêles. Pronotum assez grand, régulièrement déclive sur les côtés, plus large que long et beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière, sans strie marginale antérieure ; les côtés obliquement arqués, subparallèles en arrière, avec la carène latérale subsinueuse et entière ; le milieu du disque avec une faible dépression, situé plus près du sommet que de la base, la surface couverte d'une très fine ponctuation dense et irrégulière. Ecusson large, en trapèze ; sa pointe apicale à peine perceptible entre la suture. Elytres à peine gibbeux à la base, régulièrement atténués en arc de là jusqu'au som-

met, celui-ci faiblement armé, avec la dent externe courte, aiguë et à peine saillante en dehors ; la surface couverte de séries de points arrondis, légèrement transversaux ; les interstries très finement chagrinés. Dessous à ponctuation très fine et très dense ; prosternum à strie marginale entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes médiocres, les tibias antérieurs légèrement arqués ♂ ; les autres droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

HAB. — Angola (ma collection, type !).

---

524. — S. lunigera

Quedenfeldt.

SPHENOPTERA LUNIGERA Qued., *Berl. Ent. Zeits.* (1886), p. 8.

Long. 12-14 ; larg. 4,7-5 millim.

Sat lata, convexa, supra obscure cupreo-ænea, subtus cum pedibus antennisque nigro-ænea, virescens ; capite subtiliter punctato, fronte impressa, tuberculo parvo semilunari instructa. Thorace lato, antice paulo angustato, lateribus subrotundato, apice late emarginato, basi bisinuato, supra sat dense punctato, punctis transversis, cum minutissimis intermixtis. Scutello brevi, transverso, apice perparvo. Elytris apicem versus subrotundato-angustatis, interstitiis subtile alutaceis, alternis basi apiceque elevatis. Corpore subtus medio-sparsim, lateribus ruguloso punctato, prosterni processu plano, marginato, coxis posticis intus unidentatis (*Ex* Quedenfeldt).

Large, subgibbeux, assez convexe, entièrement noir ; tête étroite, finement ponctuée ; front moins profondément impressionné en avant que chez le *S. operosa* Kerrem. qui précède, et avec les reliefs plus accentués ; pronotum à peu près semblable, mais avec un sillon médian entier, étroit et peu pro-

fond ; écusson aussi grand, mais plus elliptique que trapézoïdal ; élytres un peu plus larges et plus courts, avec l'épine terminale externe plus longue et sensiblement saillante en dehors ; la ponctuation du dessous tout aussi dense, mais plus épaisse ; les tarses plus robustes.

Hab. — Kwango (coll. *Théry*).

—

525. — S. imitabilis

nov. sp.

Long. 11,5 ; larg. 3,6 millim.

Subnaviculaire, allongé, atténué en arrière, régulièrement convexe, entièrement bronzé brun, plus clair en dessous.

Plus allongé et plus étroit que les deux précédents, la tête relativement plus large, le pronotum moins développé et plus allongé.

Tête assez large ; les yeux à peine saillants en dehors ; la surface subrugueuse, à ponctuation assez épaisse ; front légèrement impressionné en avant, avec deux reliefs obliques et ponctués ; antennes courtes, assez épaisses. Pronotum à peine plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, avec une fine strie marginale antérieure ; les côtés parallèles en arrière et obliquement convergents vers le sommet à partir du milieu, avec la carène latérale subsinueuse, interrompue un peu après le milieu et visible en dessus en arrière ; la surface couverte d'une ponctuation fine, dense et régulière. Ecusson petit, subcordiforme, plus large que long; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres allongés, subsinueux sur les côtés en avant, obliquement atténués en ligne droite depuis le milieu jusqu'au sommet, celui-ci obtusément tridenté, la dent externe non saillante

en dehors ; la surface couverte de séries de points enfoncées en stries en arrière ; les interstries unisérialement ponctués. Dessous à ponctuation assez épaisse et très dense ; prosternum à strie marginale antérieure entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs latéraux, avec une légère impression de chaque côté du deuxième segment abdominal ; pattes robustes; tibias antérieurs et médians arqués ♂, les postérieurs droits ; tarses assez forts, plus courts que les tibias.

Hab. — Abyssinie (coll. *Théry*, type !).

—

526. — S. subviolacea

Castelnau & Gory.

Evagora subviolacea Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 2 (1839), p. 4, pl. 1, fig. 5.

Long. 7 ; larg. 2,2 millim.

Cyaneo-violacea ; elytris punctato-striatis, apice tri-spinosis.

D'un bleu violet, assez fortement ponctué. Tête avec un enfoncement transversal en avant. Corselet carré. Elytres tri-épineuses en arrière, striées, ponctuées ; les intervalles des stries assez fortement élevés en arrière. Dessous du corps et pattes bronzés (*Ex* Cast. et Gory).

Tête assez large, les yeux non saillants en dehors ; pronotum plus long que large, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, à strie marginale antérieure distincte ; les côtés obliquement atténués en avant, convergents en arrière tout près de la base, avec la carène latérale entière et sinueuse. Ecusson triangulaire, déclive en avant, avec sa pointe apicale enfoncée entre la suture. Elytres allongés, avec les interstries étroits et convexes et la dent externe du som-

met saillante en dehors. Dessous finement ponctué ; strie marginale du prosternum entière ; abdomen sans sillon médian ni reliefs lisses ; pattes peu robustes ; tous les tibias droits ; tarses grêles, plus courts que les tibias.

Hab. — Région du Cap de Bonne-Espérance (Deut. Ent. Mus. Berlin ; coll. *Théry*).

—

527. — S. pura

nov. sp.

Long. 10 ; larg.

Elliptique, peu atténué en avant et en arrière, plan en dessus, d'un bronzé cuivreux clair légèrement pourpré, plus brillant en dessous.

Tête assez large, les yeux à peine saillants en dehors ; la surface ponctuée et finement chagrinée, front impressionné en avant, sans reliefs lisses, antennes courtes, assez épaisses. Pronotum un peu plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, sans strie marginale antérieure ; les côtés parallèles en arrière et obliquement convergents vers le sommet à partir du tiers antérieur avec la carène latérale interrompue avant le sommet et visible en dessus en arrière ; la surface très finement ponctuée, avec de fines stries sur les côtés. Ecusson petit, déclive vers l'avant ; sa pointe apicale enfoncée dans la suture. Elytres subparallèles sur les côtés, graduellement et faiblement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet ; celui-ci faiblement armé, avec la dent externe non saillante en dehors ; la surface couverte de séries de points arrondis, enfoncés en stries en arrière ; les interstries légèrement convexes. Dessous à ponctuation excessivement fine et très dense ; prosternum à strie marginale entière ; abdomen sans

sillon médian ni reliefs latéraux ; pattes grêles, assez longues ; tibias antérieurs arqués ♂, les autres droits ; tarses allongés, presqu'aussi longs que les tibias.

HAB. — Transvaal : Lydenburg (ma collection, type !).

—

528. — S. chrysostoma

Castelnau & Gory.

SPHENOPTERA CHRYSOSTOMA Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 2 (1839), p. 35, pl. 9, f. 54.

SPHENOPTERA TAPPESI Mars., *L'Abeille*, t. 2 (1865), p. 357.

SPHENOPTERA OERTZENI Jakowleff, *Rev. Ent. Caen*, t. 6 (1887), p. 115.

Long. 5,2-6,5 ; larg. 1,7-2,3 millim.

Ovale, allongé, assez court, peu convexe ; d'un bronzé obscur luisant, légèrement pubescent en dessus et en dessous.

Tête large, peu convexe, avec une fine ligne longitudinale sur le vertex, finement et densément ponctuée, sinuée en demi-lune à l'épistome ; front plan, inégal, à peine bituberculé. Antennes noires, très courtes, à 3e article aussi long que le 2e et plus court que le 4e. Pronotum d'un tiers plus large que long, subparallèle, rétréci et sans strie marginale en devant, rebordé sur les côtés jusqu'aux 4/5, avec les angles postérieurs droits, couvert de points très serrés et presque rugueux sur toute la surface, marqué d'une fovéole antéscutellaire très superficielle et d'une carène médiane lisse, étroite, peu distincte. Elytres à peine plus larges à la base et trois fois plus longues que le pronotum, atténuées et tridentées au bout, entièrement rebordées sur les côtés, sinuées au pli crural ; épaules peu saillantes, région scutellaire convexe ; stries régulières, bien marquées, enfoncées postérieurement, composées de petits points assez serrés ; interstries plans, densément ponctués et très finement ridés; suture à peine relevée postérieurement. Prosternum assez densément ponctué, avec une fine strie marginale non interrompue en arrière.

♂. Prosternum superficiellement impressionné ; jambes postérieures échancrées vers le bout. — ♀. Prosternum plan : jambes postérieures entières (*Ex* Jakowleff).

A cette description de Jakowleff, il convient d'ajouter : écusson caréné transversalement, ce qui range cette espèce parmi les *Tropeopeltis*.

Hab. — Turquie ; Grèce : Egine ; Asie mineure Amasie ; Syrie (Mus. de Bruxelles ; Brit. Mus. Lond. ; Deut. Ent. Mus. Berlin ; coll. *von Heyden*, coll. *Théry* ; ma collection).

—

529. — S. simulatrix

Reitter.

Sphenoptera simulatrix Reitt., *Wien. Ent. Zeit.* (1895), p. 42.

Long. 9 ; larg. 3,2 millim.

Ecourté, peu convexe, atténué en arrière, noir en dessus avec le pronotum à reflets cuivreux, les bords de celui-ci cuivreux, tête plus claire, bronzé cuivreux en arrière et verdâtre vers l'épistome. Dessous bronzé cuivreux brillant un peu sombre ; antennes et tarses noirs.

Faciès des *S. chrysostoma* C. et G. et *antharoides* Reitter, diffèrent par la coloration, par les côtés du pronotum dilatés et largement arrondis et par la structure élytrale.

Tête assez large, aplanie, finement pointillée et rugueuse, avec les traces de deux reliefs lisses obliques ; épistome séparé du front par une carène formant le prolongement des bords des cavités antennaires ; vertex vaguement sillonné ; 2e article des antennes plus court que le 3e, celui-ci aussi long que le 4e. Pronotum grand, peu mais régulièrement convexe, aussi large en avant qu'en arrière avec les côtés dilatés et régulièrement arrondis, la carène latérale

lisse, entière et visible en partie en dessus ; la marge antérieure faiblement, la base fortement bisinuées avec le lobe médian antérieur très large et très faiblement arqué et le postérieur tronqué ; le disque très finement pointillé et transversalement ridé, mais très également sur toute la surface ; pas de sillon médian. Écusson transversalement caréné. Élytres régulièrement arqués et rebordés de la base au sommet, qui est très obtusément tridenté ; la surface très finement granuleuse, les stries presque linéaires, à points fins très rapprochés ; le 3e interstrie saillant en côte en arrière, les interstries finement pointillés. Dessous plus grossièrement ponctué sur le sternum que sur l'abdomen, celui-ci sans reliefs latéraux, mais avec une très faible impression sur les côtés des segments 2 et 3 ; prosternum densément ponctué, sillonné longitudinalement, avec une très fine strie marginale à peine distincte ; tibias antérieurs et médians très arqués, les postérieurs droits ; tarses plus courts que les tibias.

Hab. — Asie mineure : Amasie (coll. *von Heyden* et *Reitter*, type !).

—

K. — SPECIES INCERTÆ SEDIS (1)

530. — S. Abeillei

nom. nov.

Sphenoptera sculpticollis || Abeille de Perrin, *Bull. Acad. Marseille* (1900), p. 5.

Long. 9 millim.

Bronzé sombre, élytres fortement trispineux. Tête impressionnée en avant, à gros points varioleux. Corselet un peu globuleux, très convexe, à côtés arrondis, les quatre angles aussi, une légère ligne enfoncée au milieu, surface criblée de gros points varioleux, serrés, leurs intervalles guillochés et semés de petits points. Ecusson assez large, subtriangulaire, à côtés arrondis, concave, pointillé. Elytres assez allongés, à trois côtes et demie très coupantes, lisses, couverts de gros points entremêlés de rugosités subtransversales. Dessous très rugueux, prosternum fortement rebordé, sauf au sommet, ponctué fort dru ainsi que le reste du sternum ; anus subarrondi avec un avancement de chaque côté ; pattes concolores (*Ex* Abeille).

Le nom de *sculpticollis* a été donné par M. von Heyden à une espèce qui ne possède aucun des caractères énumérés ci-dessus. Il faut donc changer le nom de la présente espèce que je ne connais pas et dont la description est très courte et trop insuffisante pour pouvoir se prononcer sur sa validité.

Hab. — Tunisie.

—

(1) Après la longue série d'espèces dont j'ai eu la bonne fortune de pouvoir examiner la majeure partie des types, je me vois dans l'obligation de placer dans l'ordre alphabétique une assez longue suite d'espèces que je ne connais que par la description ou dont je n'ai pas eu l'occasion de revoir les types.

La plupart de ces descriptions ne font pas mention des caractères que j'ai utilisés pour la rédaction de mes tableaux. D'autres sont

531. — S. adelphina

Thomson.

SPHENOPTERA ADELPHINA Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 63.

Long. 9,5 ; larg. 3,5 millim.

Omnino obscure æneo-metallico-vage purpurascens ; antennæ tarsisque nigricantia.

Caput sat valde et confertim punctatum, antice utrinque oblique incisum. Prothorax convexus, antice quasi rectus, lateribus rotundatus, postice sinuatus, grosse et sparsim punctatus, inter hos punctos grossos minute punctulata. Scutellum transversum. Elytra seriebus longitudinalibus octodecim punctorum instructa, inter has series obsolete punctulata, basi utrinque excavata, lateribus utrinque longitudinaliter costata, uni-dentata et deinde oblique truncata, apice bilunata et bispinosa. Corpus subtus pedesque sparsim punctata.

Voisine, mais bien distincte, à raison des caractères ci-dessus, de la *S. Popovi* Mann. (*Ex* Thomson).

HAB. — Natal.

---

tellement écourtées qu'elles peuvent indifféremment s'accorder avec tous les *Sphenoptera*.

Ayant tenu, avant toute chose, à ne parler que de ce que j'ai vu, j'ai dû forcément laisser en dehors la série qui suit.

La dissémination des types, la perte de certains d'entr'eux, la difficulté de recevoir en communication les spécimens uniques, rendent très ardue la tâche des monographes, et il serait à désirer que les règlements deviussent moins sévères pour eux.

On trouvera, parmi les descriptions qui suivent, celles de certains de mes propres types, dont je n'ai pas osé demandé la communication, de crainte de m'exposer à un refus.

On trouvera aussi les descriptions de certaines espèces qui m'ont été communiquées trop tard pour pouvoir les placer dans mes tableaux d'après leur ordre de classification.

Quoi qu'il en soit, je crois avoir reproduit, dans chacune de ces deux séries, la description de tous les *Sphenoptera* connus. Ils sont loin de représenter ce qui doit encore exister et bien que ce genre ait un habitat beaucoup moins étendu que celui des *Agrilus*, je suis convaincu que par la suite, il viendra rivaliser avec ceux-ci pour le nombre des espèces, dont la détermination est excessivement ardue.

532. — S. adumbrata

Jakowleff.

Hoplandrocneme adumbrata Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 346.

Long. 16,5 ; larg. 5,7 millim.

♀. Allongé, atténué aux deux extrémités, plus convexe en dessous, gibbeux sur le dos, noir à reflets métalliques, surtout en dessous ; rebord latéral du pronotum doré, très brillant.

Tête un peu plus étroite que le pronotum en avant, plane, sillonnée au milieu et sur le vertex, ponctuée nettement mais vaguement, plus finement et plus densément en avant ; front inégal, impressionné au milieu, sans plaques lisses, à peine renflé et cuivreux doré en avant ; épistome petit, échancré en arc ; côtés internes des cavités antennaires relevés, presque droits ; yeux assez grands; antennes longues, atteignant les pattes antérieures, noires, minces, à 3e article près de deux fois aussi long que le 2e, à peine plus court que le 4e et un peu plus long que le 5e. Pronotum assez plan, légèrement arqué sur les côtés, atténué aux deux extrémités, plus sensiblement en avant, d'un tiers plus large que long, rebordé sur les côtés jusqu'aux 4/5, le rebord assez épais, légèrement sinué ; les angles antérieurs fortement avancés ; entièrement marginé en avant, sans fovéoles latéralement, avec une trace de sillon médian ; angles postérieurs courts, droits, aigus au sommet ; surface unie, assez densément ponctuée et transversalement ridée sur les flancs. Ecusson large, subcordiforme, très longuement effilé à l'extrémité. Elytres à peine plus larges à la base que le pronotum et 3 1/2 fois aussi longs, entièrement rebordés sur les côtés, légèrement sinués au pli crural, atténués en arrière et munis au bout de trois dents longues et très aiguës, la médiane très saillante, les externes dirigées en dehors ; stries régulières, enfoncées, formées de petits points peu serrés et disparaissant en arrière ; interstries relevés, surtout les alternes près du sommet, très finement et densément ponctués ; le 7e dé-

primé au milieu, le 8e large en avant, relevé sur toute sa longueur ; région scutellaire convexe, avec une strie bien marquée ; épaules saillantes, déprimées en avant. Menton en triangle, à peine bisinué. Prosternum large, largement canaliculé, densément et nettement ponctué ; métasternum plan, avec une fine ligne longitudinale, finement et assez densément ponctué ; abdomen plan, densément ponctué, comme réticulé latéralement sans plaques lisses ; dernier segment arrondi au sommet, sillonné au milieu ; hanches postérieures en arc, normales ; pattes grêles ; jambes antérieures légèrement arquées ; tarses... ? (*Ex* Jakowleff).

HAB. — Transvaal.

—

533 — S. æmula

Jakowleff.

HOPLISTURA ÆMULA Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 321.

Long. 15 ; larg. 5,5 millim.

♂. Allongé, ovalaire, légèrement fusiforme, convexe, gibbeux sur le dos, atténué aux deux extrémités, cuivreux-bronzé sur toute la surface ; partie antérieure de la tête vert doré, entourée de rouge-feu.

Tête un peu plus étroite que le pronotum antérieurement, plane, superficiellement sillonnée au milieu, irrégulièrement ponctuée, la ponctuation plus dense et plus fine en avant ; front inégal, avec trois impressions longitudinales et deux espaces peu convexes ; épistome petit, échancré en arc ; côtés internes des cavités antennaires saillants; yeux petits, ovalaires ; antennes noires, minces, atteignant les pattes antérieures, à 3e article de moitié plus long que le 2e et plus court que le 4e ; 5e article égal au 3e. Pronotum conique, graduellement atténué en avant, ayant sa plus grande largeur à la base, coupé presque droit sur les côtés et rebordé jusqu'au milieu (le rebord légèrement arqué, presque droit) d'un tiers plus large que long, avec une fovéole arrondie au milieu de chaque côté et un sillon

médian superficiel, finement et vaguement ponctué sur le disque, la ponctuation un peu plus forte latéralement ; angles postérieurs courts, aigus au sommet ; strie marginale antérieure fine, entière. Ecusson cordiforme, plus large que long, concave. Elytres plus larges, à la base, que le pronotum et trois fois aussi longs, renflés à la base, légèrement arrondis et entièrement rebordés sur les côtés, sinués au pli crural, à dents apicales courtes et aiguës ; stries régulières, peu enfoncées, formées de points ronds et espacés; interstries plans, finement ponctués et transversalement ridés; interstries alternes relevés au bout; région scutellaire convexe, avec une strie bien marquée; suture à peine carénée vers le sommet ; bosse humérale peu saillante. Menton en arc ; prosternum sillonné dans la moitié apicale, vaguement ponctué, glabre sur les côtés; métasternum plan, avec une fine ligne longitudinale ; abdomen sans sillon, avec de petites plaques lisses sur les côtés, assez densément ponctué, finement réticulé sur les flancs ; dernier segment abdominal légèrement sinué au bout, avec une plaque lisse médiane ; hanches postérieures normales, fortement échancrées à l'épimère ; ♂ jambes antérieures et intermédiaires fortement arquées, les postérieures finement dentelées, avec une forte dent apicale (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Sénégal.

534. — S. aeruginea

Gory.

Evagora aeruginea Gory, *Monog. supp.*, t. 4 (1842), p. 300, pl. 50, f. 295.

Long. 12 ; larg. 4 millim.

Rubro-cuprea ; thorace elongato ; elytris punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctatis, apice trispinosis ; corpore subtus pedibusque æneo-cupreis.

D'un rouge cuivreux. Tête assez fortement ponctuée. Corselet allongé, plus étroit antérieurement, rebordé légèrement latéralement, avec ses angles postérieurs un peu prolon-

gés et aigus ; il est couvert de petits points assez espacés les uns des autres. Ecusson lisse, cordiforme. Elytres un peu impressionnées à leur base, très arrondies aux angles huméraux, allant en se rétrécissant jusqu'à l'extrémité, qui est tri-épineuse; elles sont fortement striées et ponctuées, et, sur les intervalles, elles offrent quelques petits points très espacés. Dessous du corps et pattes ponctués, d'un bronzé cuivreux (*Ex* Gory).

Hab. — Sénégal.

—

535. — S. Alfredi

Reitter.

Chrysoblemma Alfredi Reitt., *Deut. Ent. Zeit.* (1900), p. 85.

Hoplistura Alfredi Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 284.

Long. 9,5-10 millim.

Très voisin de *S. Alcides*, mais d'un rouge plus cuivreux, l'épistome rebordé, le pronotum plus large, les élytres différemment rétrécis, etc.

Allongé, atténué en arrière depuis le milieu jusqu'au sommet, légèrement convexe, d'un rouge-cuivreux unicolore, avec des traces de fine pubescence un peu dense, grise et poussiéreuse. Tête un peu plus étroite que le pronotum, irrégulièrement ponctuée ; le front longitudinalement sillonné, l'épistome rebordé, les yeux grands ; deuxième article des antennes ovalaire, un peu plus long que large, le 3e un peu plus long que le 2e et plus court que le 4e. Pronotum d'un tiers plus large que long, les côtés peu arqués, leur plus grande largeur au milieu, à carène marginale raccourcie en avant, la marge antérieure faiblement, la base plus fortement bisinuée, le disque non sillonné finement ponctué, la ponctuation plus dense et plus épaisse sur les côtés; la base microscopiquement ponctuée. Ecusson médiocre, transversal, acuminé au sommet, sans sillon transversal. Elytres finement striés, les stries trans-

formées en avant en séries de points ridés, les interstries 1, 3, 5 et 7 saillants depuis le sommet jusqu'au milieu et très finement ponctués, 3 et 5 formant à la base un pli court mais bien accentué entre trois légères dépressions. Le sommet tridenté ; la dent médiane la plus longue. Dessous finement ponctué et pubescent (*Ex* Reitter).

HAB. — Tunisie méridionale : Mezzouna.

—

536. — S. araxidis

Reitter.

SPHENOPTERA ARAXIDIS Reitt., *Ent. Nachr.*, t. 16 (1890), p. 282; *Wien. Ent. Zeit.* (1895), p. 38.
SPHENOPTERA ARAXIS Fauvel, *Rev. Ent. Caen* (1895), p. 11.

Long.

Ressemble à s'y méprendre, comme forme et taille, au *Sph. astrachanica* et en diffère par les points suivants : la coloration est entièrement bronzée uniforme; le 2e article des antennes est aussi long que le 3e et notablement plus long que le 4e. La tête présente également en avant un sillon médian apparent. L'écusson est plus grand, plus nettement carré ; les élytres sont plus brillants, réticulés d'une façon peu apparente ; les interstries alternes sont faiblement élevés en carènes vers le sommet ; les côtés du prosternum ne sont pas déprimés ni creusés, mais plus densément et moins grossièrement ponctués, les points sont moins profonds et ocellés ; le prosternum est transversalement déprimé en avant (*Ex* Reitter).

HAB. — Transcaucasie : Ordubad.

—

537. — S. Artamonowi

Jakowleff.

HOPLISTURA ARTAMONOWI Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 34 (1900), p. 96.

Long. 11,5 ; larg. 4 mill.

♀. Allongé, subparallèle, convexe, presque subcylindrique, à peine atténué en avant ; d'un bronzé cuivreux assez brillant et pubescent en dessous.

Tête bombée, aussi large que le pronotum en avant, avec une fine ligne longitudinale sur le vertex, très finement pointillée, parsemée de gros points peu serrés ; front inégal, transversalement impressionné au milieu, à bord antérieur renflé et avec deux tubercules obliques, peu sensibles ; épistome très petit, échancré en arc. Antennes courtes, assez épaisses, noires, à reflets verdâtres, à 2ᵉ article grêle, plus long que large, plus court que le 3ᵉ ; le 4ᵉ plus long que le 3ᵉ ; côtés internes des scrobes antennaires saillants. Yeux subglobuleux, convexes. Pronotum d'un quart plus large que long, parallèle à la base, à peine rétréci en avant, finement rebordé sur les côtés jusque vers le milieu ; angles postérieurs aigus, dépassant un peu la base des élytres ; sa surface très finement pointillée et parsemée de gros points, plus serrés et plus forts latéralement; sillon médian superficiel, à peine visible ; strie marginale antérieure complète quoique très fine. Ecusson de moitié plus large que long, convexe, finement pointillé. Elytres courts, aussi larges à la base et 2 1/2 fois aussi longs que le pronotum, largement et entièrement rebordés sur les côtés, dilatés en dessous des épaules, sinués au pli crural, atténués postérieurement et terminés de très petites dents suturale et marginale ; dent médiane très large, émoussée ; bosse humérale et région scutellaire convexes ; stries régulières, formées de petits traits, bien marquées, plus enfoncées à l'extrémité ; interstries inégaux, plans au milieu, plus élevés à l'extrémité, densément pointillés et ridés ; les rides formées de très fines égratignures transversales. Strie scutellaire sensible, non enfoncée. Menton en arc. Prosternum assez large, sans strie marginale, canaliculé, avec

quelques gros points au milieu ; méso- et métasternum canaliculés, le 1[er] segment abdominal plan, superficiellement impressionné. Hanches postérieures dilatées en dedans, profondément entaillées à l'épimère. Abdomen densément ponctué ; les côtés du 2[e] segment avec des plaques lisses. Pattes d'un bronzé cuivreux, tarses noir verdâtre ; jambes garnies de poils rudes et longs, jaunâtres ; les antérieures légèrement arquées.

Appartient au groupe d'espèces caractérisées par les élytres à denticules terminaux courts et par le prosternum complètement dépourvu de strie marginale. Ce groupe n'est représenté dans la région du cours moyen du Nil que par une seule espèce : *Sph. nilotica* C. G., dont la *Sph. Artamonowi* ♂ diffère par le prosternum canaliculé, par le rebord latéral très court du pronotum, par la tête large et sans nuance vert vif en avant, par la longueur relative différente des articles basilaires des antennes, etc. (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Abyssinie australe.

—

538. — S. atra

Kerremans.

Sphenoptera atra Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 43 (1899), p. 265.

Long. 6,5 ; larg. 2,3 millim.

Etroit, allongé, convexe en dessus, atténué en arrière ; dessus entièrement noir et brillant ; dessous verdâtre, plus clair que le dessus et très brillant ; pattes bleu verdâtre.

Faciès et taille de *S. insularis* Kerrem., de Madagascar, mais un peu plus élancé, différent comme sculpture élytrale et comme coloration.

Tête finement et régulièrement ponctuée ; front déprimé en avant, faiblement sillonné en arrière ; épistome étroitement échancré en arc. Pronotum

finement chagriné, à ponctuation irrégulière ; la marge antérieure à peine bisinuée ; les côtés obliques en avant et droits du tiers antérieur à la base ; celle-ci bisinuée, avec un large lobe médian peu arqué ; marge latérale carénée sur toute sa longueur. Ecusson large, arrondi sur les côtés, bisinué au sommet. Elytres couverts de séries longitudinales de points enfoncés dont le fond est garni d'un trait longitudinal caréniforme ; le sommet tridenté de part et d'autre. Dessous irrégulièrement ponctué comme le prosternum ; celui-ci plan et large ; pattes ponctuées.

Hab. — Cameroon.

---

539. — S. attenuata

Jakowleff.

Hoplistura attenuata Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 323.

Long. 11,5 ; larg. 4,5 millim.

♂. Allongé, étroit, atténué aux deux extrémités, gibbeux sur le dos, pas convexe en dessous ; dessus bronzé obscur, dessous cuivreux violet, finement pubescent.

Tête plus étroite que le pronotum en avant, plane, inégale, profondément sillonnée au milieu, marquée de deux tubercules lisses, obliques sur le front, finement pointillée et vaguement ponctuée, la ponctuation plus fine et plus dense en avant ; la partie apicale de la tête vert doré ou rouge doré, brillante ; yeux médiocres ; côtés internes des cavités antennaires saillants ; épistome en triangle ; antennes longues, atteignant presque les pattes antérieures, minces, noires, à 3e article près de deux fois aussi long que le 2e, égal au 4e, 2e article plus court que le 5e. Pronotum subconique, ayant sa plus grande largeur à la base, légèrement arrondi sur les côtés et rebordé jusqu'aux 4/5 (le rebord fin, légèrement sinué vers les angles postérieurs, qui sont courts et aigus au sommet), d'un tiers plus large

que long, entièrement marginé en avant, parfois avec une trace de fovéoles latérales ; surface unie, avec un sillon médian étroit, superficiel, très finement pointillé et vaguement ponctué, avec des points plus fins et plus espacés sur le disque. Ecusson cordiforme, assez convexe, un peu plus large que long. Elytres à peine plus larges, à la base, que le pronotum et trois fois aussi longs, cunéiformes, tridentés au bout (les dents longues et aiguës), entièrement rebordés sur les côtés et légèrement sinués au pli crural ; stries régulières, à peine enfoncées, formées de petits traits espacés ; interstries légèrement élevés, finement pointillés et couverts de nombreuses rides transverses ; interstries 2e, 4e, 8e carénés vers le sommet, ainsi que la suture ; région scutellaire convexe, avec une fine strie formée de petits points; bosse humérale assez saillante, déprimée en avant. Menton en arc ; prosternum assez étroit, sans strie marginale, plan, parfois impressionné au bout, avec quelques très rares points; métasternum étroitement canaliculé au milieu ; abdomen plan, avec une trace de sillon médian, assez densément et finement ponctué, réticulé sur les flancs, avec de doubles plaques lisses, plus petites sur les côtés ; dernier segment légèrement échancré au bout, avec une plaque lisse au milieu ; hanches postérieures étroitement échancrées au tiers interne, plus profondément à l'épimère; pattes assez grêles, bronzées; jambes antérieures et intermédiaires arquées, les postérieures avec une dent apicale conique ; tarses postérieurs à premier article d'un tiers plus long que le cinquième (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Sénégal.

—

540. — S. australis
Castelnau & Gory.

Sphenoptera australis Cast. & Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 2 (1839), p. 34, pl. 9, f. 52.

Long. 12 ; larg. 1,6 millim.

Viridi-aurea ; thorace convexo, punctulato ; elytris striatis, crebre rugulosis, apice tridentatis; corpore subtus pedibusque viridi-aureis, nitidis.

D'un beau vert doré, couvert d'une ponctuation fine et assez serrée. Antennes bronzées. Tête avec une faible ligne longitudinale en arrière. Corselet arrondi. Elytres triangu-leuses à l'extrémité, très finement ponctuées et couvertes de lignes de points enfoncés. Dessous du corps et pattes d'un beau vert éclatant (*Ex* Cast. et Gory).

Hab. — Australie.

Je doute que cette espèce provienne de l'Australie, comme l'indiquent Castelnau et Gory.

—

541. — S. Balassogloi
Jakowleff.

Sphenoptera Balassogloi Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 19 (1885), p. 131.
Sphenoptera Balassogloi Marseul, *L'Abeille*, t. 26 (1889), p. 238.

Long. 15,5 ; larg. 5-6 millim.

Allongé, subparallèle, un peu atténué aux deux bouts, fort convexe, d'un cuivreux doré, brillant ; la partie antérieure de la tête verdâtre.

Tête peu convexe, inégale, ponctuée, fortement sillonnée au milieu ; antennes grêles, assez longues, métalliques; 3e article de moitié plus long que le 2e et beaucoup plus court que le 4e. Pronotum très rétréci, de moitié plus large que long, couvert de forts points assez serrés, avec un léger

sillon médian, entièrement rebordé en devant et sur les côtés. Ecusson en triangle mucroné. Elytres un peu plus larges, à la base, et trois fois plus longues que le pronotum, rebordées sur les côtés, atténuées postérieurement et terminées en pointe tridentée; stries formées de points serrés, régulières ; interstries plans, superficiellement ridés, couverts de forts points. Prosternum fortement canaliculé,densément ponctué,avec une strie marginale très fine. Abdomen finement sillonné sur le premier segment, étroitement bordé de poils jaunes couchés; hanches postérieures avec une petite échancrure au tiers interne du bord postérieur (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Turkestan : Tchinas.

—

542. — S. bechuana
Thomson.

Sphenoptera bechuana Thoms., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1879), p. 164.

Long. 19 ; larg. 6,5 millim.

Omnino æneo-metallica, supra cuprescens ; antennæ nigræ ; corpus subtus cuprescens ; tarsi virides.

Elongata, convexa. Caput quasi planum, medio paulo rugosum, grosse, irregulariter et sparsim punctatum. Prothorax elongatus, antice angustior, gradatim usque ad extremitatem dilatatus, lateribus paulo rotundatus. sat grosse et sparsim punctatus, inter hanc punctulationem punctis minutissimis instructus. Scutellum transversum, apice abrupte acutum, fere læve. Elytra elongata, seriebus 18 longitudinalibus regularibus punctorum instructo, seriebus 3 et 5 (a sutura notandis) versus extremitatem in carenis duabus brevibus divergentibus mutatis, inter has series minutissime punctulata et punctis aliquot majoribus instructa, extremitate large tridentata, dentibus parvis. Sternum grosse punctatum. Abdomen tenuiter et medio sparsim punctatum. Pedes tenuiter sat confertim punctati. —

Grande et belle espèce voisine de *S. cheboukensis* Thoms., mais la livrée est tout autre et la ponctuation de la tête et des élytres plus forte (*Ex* Thomson).

Hab. — Bechuanaland; Zambésie.

—

543. — S. blanda

Jakowleff.

Hoplistura blanda Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 325.

Long. 14,5 ; larg. 4,5 millim.

♂. Allongé, plus fortement atténué en arrière qu'en avant, à peine gibbeux sur le dos ; dessus bronzé obscur, plus clair et brillant sur le pronotum ; dessous cuivreux verdâtre, finement pubescent.

Tête grande, aussi large que le pronotum en avant, unicolore, plane, inégale, sillonnée au milieu, avec une fine ligne longitudinale sur le vertex, couverte de points gros et rares au milieu, plus fins et plus serrés en avant ; front marqué de deux tubercules lisses et oblongs, légèrement impressionné ; yeux médiocres ; épistome petit, en triangle; côtés internes des cavités antennaires très saillants, arqués; antennes noires, atteignant les pattes antérieures, à 3e article égal au 2e et 2 1/2 fois plus court que le 4e. Pronotum subconique, plus fortement atténué en avant et à peine atténué en arrière, ayant sa plus grande largeur au milieu, légèrement arrondi sur les côtés et rebordé jusqu'aux 4/5 (le rebord faiblement sinué vers les angles postérieurs et dissimulé sous la marge latérale), un peu plus large que long, entièrement marginé en avant ; angles postérieurs courts, aigus au sommet ; surface unie, avec un sillon médian superficiel, couverte de points gros et épars, surtout latéralement. Ecusson cordiforme, plan, un peu plus large que long. Elytres aussi larges, à la base, que le pronotum et près de trois fois aussi longs, cunéiformes, terminés par trois dents aiguës (la médiane très saillante), entièrement

rebordés sur les côtés et largement sinués au pli crural ; stries régulières, enfoncées vers le sommet, formées de points assez espacés ; interstries plans, très finement pointillés et ridés par places ; interstries alternes carénés postérieurement, ainsi que la suture ; région scutellaire convexe, avec une strie bien marquée ; bosse humérale saillante, déprimée en avant. Menton légèrement bisinué. Prosternum étroit, parsemé de points forts, très espacés, étroitement et superficiellement sillonné dans la partie apicale ; métasternum canaliculé ; hanches postérieures assez fortement échancrées au tiers interne et à l'épimère ; abdomen plan, densément ponctué, surtout sur les flancs, avec des plaques lisses et doublés latéralement ; dernier segment presque tronqué, avec une petite échancrure au sommet ; pattes grêles ; jambes antérieures et intermédiaires légèrement arquées, les postérieures avec une dent apicale; tarses bronzés, les postérieurs à 1er article d'un tiers plus long que le 5e (*Ex* Jakowleff).

HAB. — Cap de Bonne-Espérance.

—

544. — S. Bohemani

Thomson.

SPHENOPTERA BOHEMANI Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 72.

Long. 10,5 ; larg. 3,5 millim.

Æneo-cupreo-metallica ; élytra obscure bronzea ; antennæ nigræ ; tarsi obscure virides.

Elongata, angusta. Caput antice utrinque oblique incisum, obsolete punctatum. Prothorax paulo elongatus, subcylindricus, medio longitudinaliter fossulatus, grosse et sparsim punctatus, inter hos punctos minutissime punctulatus. Scutellum transversum, tenuissime granulosum. Elytra seriebus longitudinalibus mediocribus octodecim punctorum instructa, inter hos punctos irregulariter punctata (punctis aliquot grossiusculis et aliquot minusculis),

lateribus posticis bispinosa, deinde oblique truncata, apice bilunata et quadri-spinosa. Corpus subtus pedesque sat valde et sparsim punctata.

Très voisine de la *S. sulcifrons* Gory, dont elle diffère par la tête non excavée, le prothorax plus long, moins arrondi sur les bords latéraux, les élytres d'un bronzé obscur, avec les séries longitudinales de points moins saillants et la ponctuation en dessous plus espacée (*Ex* Thomson).

Hab. — Natal.

—

545. — S. cæsia
Jakowleff.

Hoplandrocneme cæsia Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 37 (1904), p. 175.

Long. 8,5 ; larg. 2,8 millim.

♀. Allongé, subparallèle, convexe en dessous, d'un bleu foncé sur toute la surface, les élytres seuls avec des reflets cuivreux ; dessus plus noir et brillant, avec une bordure latérale de duvet jaunâtre.

Tête un peu plus étroite que le pronotum, peu convexe, avec un sillon longitudinal assez profond au milieu, très finement pointillée et peu densément ponctuée ; front inégal, sans plaques lisses distinctes, un peu renflé en avant ; épistome échancré en arc ; labre petit, noir ; côtés internes des scrobes antennaires saillants, sans rebord lisse ; antennes courtes, noir bronzé, à 3e article à peine plus long que le 2e et presque égal au 4e; yeux assez grands, peu convexes. Pronotum d'un tiers plus large que long, peu convexe, arrondi sur les côtés, atténué aux deux extrémités, sinueusement rétréci en arrière, atteignant sa plus grande largeur au milieu, entièrement mais très finement marginé au bord antérieur, rebordé sur les côtés jusqu'aux 4/5; le rebord courbé postérieurement; angles postérieurs aigus ; surface ponctuée finement et très peu densément sur le disque et plus fortement sur les côtés ; sillon médian

marqué seulement sur la moitié basilaire; impressions latérales à peine sensibles. Ecusson petit, subcordiforme. Elytres un peu plus larges, à la base, que le pronotum et 3 1/2 fois aussi longs, subparallèles, atténués et arrondis au bout, rebordés sur les côtés jusqu'au milieu, largement sinués au pli crural, renflés à la base, déprimés dans la région scutellaire ; stries peu sensibles, superficielles, régulières, formées de points allongés ; interstries plans, parsemés de points plus petits ; bosse humérale allongée, peu convexe, la dorsale plus large : suture carénée sur sa moitié basilaire. Menton en arc, glabre. Prosternum finement et peu densément ponctué, avec une fine strie marginale de chaque côté. Hanches postérieures normales. Abdomen sillonné sur le premier segment, presque imperceptiblement ponctué sur sa région médiane, la ponctuation plus visible et plus serrée latéralement. Pattes assez épaisses, noires ; jambes droites ; tarses postérieurs longs, à 1er article un peu plus long que le 5e (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Buchara oriental : Shout-i-Ghilian.

—

546. — S. Clavareaui

Kerremans.

Sphenoptera Clavareaui Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 117.

Long. 15 ; larg. 4,5 millim.

Oblong ovale, subgibbeux, légèrement déclive en avant et en arrière, noir en dessus ; dessous bronzé brillant ; antennes et tarses noirs.

Tête large, front légèrement creusé le long de l'épistome, celui-ci un peu relevé en gouttière. Pronotum plus large que haut, la marge antérieure très sinueuse, avec un large lobe médian avancé et arqué, les côtés obliques en avant, arqués avant le milieu et sinueux ensuite avec les angles pos-

térieurs légèrement saillants en dehors ; une fossette de chaque côté, contre la marge latérale et un peu plus près du bord antérieur que de la base. Ecusson large, plan, acuminé au sommet. Elytres sérialement ponctués, les points linéaires, le sommet tridenté. Prosternum large et plan, sans strie marginale ni sillon médian ; premier segment abdominal sillonné au milieu ; abdomen régulièrement ponctué, sans plaques lisses. ♂ Tibias antérieurs et médians arqués, les postérieurs droits ; extrémité du dernier segment abdominal arrondie.

Hab. — Congo belge.

—

547. — S. collaris

Harold.

Sphenoptera collaris Har., *Mon. Acad. Berl.* (1878), p 218.

Long. 11 millim.

Cupreo-ænea, frontis margine antice impresso et emarginato, thorace quam longo latiore, sat dense punctato, et immixtis punctis multo minoribus subruguloso, lateribus rotundatis, ante angulos posticos non sinuatis, elytris punctato-striatis, striis apicem versus evidentioribus, interstitiis planis, subtiliter et subrugose punctulatis, immixtis punctis majoribus, apice bidentatis, dente externo laterali, corpore subtus cupreo-æneo, abdomine æqualiter sat dense punctato (*Ex* Harold)

Hab. — Zanzibar intérieur : Kitui.

—

548. — S. constantinensis

Abeille.

Sphenoptera constantinensis Ab. de Perrin, *Bull. Acad. Marseille* (1900), p. 4.

Long. 9 millim.

Entièrement d'un cuivreux-rouge. Allongé, poils couchés, blancs, écartés sur la tête, les côtés du corselet et le dessous du corps. Tête inégale, guillochée, à gros points serrés, réguliers ; un double empâtement entre les yeux. Corselet à peine transverse, à côtés subparallèles, très peu sinués, non dilatés en avant, régulièrement convexe, brillant, guilloché, avec des points superficiels, petits, écartés sur le disque, denses sur les deux lignes latérales, plus forts et confluents sur les côtés. Ecusson trigone, convexe, large. Elytres à stries régulières, serrées, légères, à points ronds, peu profonds, sillonnés d'un trait chacun, à interstries noirs, ponctués, mais à peine visiblement, peu convexes, si ce n'est à l'apex, qui est nettement denticulé. Prosternum à côtés bordés finement sur les côtés, non au bout ; premier segment ventral non à gouttière ; ventre à points très fins, très légers, mais serrés (*Ex* Abeille).

Hab. — Algérie : Constantine.

549. — S. crassa

Kerremans.

SPHENOPTERA CRASSA Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 285.

Long. 16,5 ; larg. 5,5 millim.

Subovalaire, convexe, robuste, écourté, d'un bronzé brillant en dessus, noir en dessous, tout le corps couvert d'une pulvérulence ocre jaune.

Voisine de *Sph. dubia* Saund. (*exarata* Cast. et Gory), du Zanguebar, mais plus écourtée, la tête beaucoup plus élargie ainsi que le pronotum, les élytres plus courts.

Tête finement ponctuée ; bord supérieur des cavités antennaires formant une carène continue sinueuse, divisée en deux lobes séparés par une échancrure arquée. Pronotum plus large que haut, assez convexe, couvert d'une ponctuation éparse sur le disque et serrée sur les côtés, où se remarquent quelques plis transversaux ; la marge antérieure bisinuée, avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés régulièrement arqués, avec la carène latérale sinueuse et n'atteignant pas le bord antérieur ; la base bisinuée, avec le lobe médian tronqué. Ecusson large, uni, droit en avant, bisinué en arrière. Elytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de séries longitudinales de points et, sur les côtés, de quelques plis transversaux ; les côtés obliquement atténués, suivant une courbe à peine prononcée de la base au sommet ; les dents terminales petites, peu saillantes, la médiane large et très obtuse. Dessous grossièrement et irrégulièrement ponctué ; prosternum plan ; dernier segment abdominal sillonné le long de la marge extérieure, le bord intérieur du sillon denté en scie ; pattes ponctuées.

HAB. — Sierra-Leone : Rhobomp.

—

550. — S. curtula

Kerremans.

Sphenoptera curta || Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 32 (1892), p 180.
Sphenoptera curtula Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Buprest.* (1903), p. 115.

Long. 9 ; larg. 3 millim.

Naviculaire, d'un noir violacé en dessus, le pronotum légèrement cuivreux ; dessous bronzé cuivreux sur les côtés, le milieu légèrement verdâtre ; les trois premiers articles des antennes cuivreux, les suivants ainsi que les tarses noirs. Tête ponctuée, transversalement sillonnée au-dessus de l'épistome et vaguement impressionnée sur le vertex ; épistome échancré. Pronotum presque carré, les côtés antérieurs anguleusement infléchis, les postérieurs droits, le sommet sinueux, son lobe médian large, arrondi et peu prononcé ; le disque faiblement impressionné au milieu de la base, qui est bisinuée avec un lobe médian avancé et tronqué ; il est entièrement couvert d'une ponctuation dense sur les côtés et espacée sur le disque, avec une carène latérale faiblement sinueuse. Ecusson transverse, elliptique, très acuminé en arrière. Elytres trois fois aussi longs que le pronotum, dilatés à l'épaule à cause du calus huméral saillant, les côtés arrondis suivant une courbe peu accusée mais régulière, atténués et triépineux au sommet, l'épine marginale externe très éloignée des deux autres et placée sur le côté, vers l'extrémité ; ils présentent des séries longitudinales de points au milieu d'un fin pointillé, les côtés légèrement rugueux. Dessous ponctué ; prosternum plan, à peine strié latéralement, vaguement impressionné au milieu où il est grossièrement et irrégulièrement ponctué ; segments abdominaux plans ; pattes ponctuées.

D'un faciès peu robuste, l'abdomen non sillonné, la coloration violacée.

Hab. — Hindoustan : Trichinopoli ; Almorah.

—

551. — S. curvipes

Thomson.

Sphenoptera curvipes Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 67.

Long. 26 ; larg. 5 millim.

S. diffinis Klug simillima, nitida, omnino æneo-metallica ; prothorax punctatus ; elytra seriebus longitudinalibus octodecim punctorum instructa ; tibiæ anticæ curvatæ.

C'est avec hésitation que nous séparons cet insecte de la *S. diffinis* Kl. (syn. *metallescens* Gory). La *S. curvipes* diffère de cette dernière seulement à raison de ce que les séries longitudinales de points sur les élytres sont un peu plus saillantes, plus distinctes, et la ponctuation abdominale un peu plus forte. Les tibias antérieurs paraissent être également recourbés dans les deux coupes précitées (*Ex* Thomson).

Hab. — Sénégal.

---

552. — S. denticauda

Jakowleff.

Hoplandrocneme denticauda Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 347.

Long. 17 ; larg. 6 millim.

♀. Allongé, atténué aux deux extrémités, assez convexe, légèrement gibbeux sur le dos, dessus noir-asphaltin, dessous à reflets vert obscur et très finement poilu.

Tète plus étroite que le pronotum en avant, plane, sillonnée au milieu, vaguement ponctuée ; front impressionné en triangle, avec deux petites plaques lisses peu convexes ; épistome petit, échancré en arc ; côtés internes des cavités antennaires peu relevés, glabres, yeux grands; antennes assez longues, noires, minces, à 3e article deux fois plus long que le 2e, égal au 4e. Pronotum assez plan, subconique, ayant sa plus grande largeur à la base, manifestement

atténué au tiers apical (angles antérieurs fortement avancés, les postérieurs courts et droits), d'un tiers plus large que long, fortement rebordé sur les côtés jusqu'aux 3/4 (le rebord droit), entièrement marginé en avant ; surface unie, sans sillons ni impressions, finement ponctuée et transversalement ridée, surtout latéralement, les rides très rapprochées et très fines ; écusson large, cordiforme, avec une légère carène transverse, près du sommet, qui est très longuement effilé en pointe. Elytres un peu plus larges, à la base, que le pronotum, et 3 1/2 fois aussi longs, entièrement rebordés sur les côtés, largement sillonnés au pli crural, atténués postérieurement et terminés en pointe tridentée, la dent médiane très longue, aiguë, les externes saillantes en dehors ; stries régulières, enfoncées, formées de points arrondis assez serrés ; interstries légèrement relevés, très finement et densément pointillés, région scutelliare convexe, avec une strie bien nette, bien marquée ; épaules saillantes, déprimées en avant. Menton presque tronqué, à peine arqué. Prosternum large, convexe, sans strie marginale, finement ponctué, la ponctuation plus serrée en avant qu'en arrière ; métasternum plan ; abdomen sans sillon, finement et densément ponctué, comme réticulé sur les flancs, sans plaques lisses latéralement ; segment anal sillonné au milieu, muni au sommet de nombreux denticules assez forts ; hanches postérieures arquées, sans échancrure au tiers interne ; pattes assez grêles, jambes antérieures à peine arquées, tarses postérieurs à premier article d'un tiers plus long que le cinquième (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Congo.

—

553. — S. depressa

Kerremans.

Sphenoptera depressa Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 36 (1892), p 188

Long. 8 ; larg. 3,5 millim.

Subparallèle, atténué en arrière, déprimé en dessus, convexe en dessous, entièrement d'un bronzé obscur à très légers reflets cuivreux, les parties avoisinant la bouche vertes ; antennes et tarses noirs.

Tête plane, granuleuse et ponctuée ; vertex sillonné ; épistome étroit, profondément échancré. Pronotum presque carré, un peu plus large que haut ; les côtés arrondis en avant et sinueux en arrière, avec la carène marginale presque droite et touchant presque le sommet ; celui-ci bisinué, avec un lobe médian avancé et aigu ; la surface couverte de points réguliers, avec une dépression longitudinale au milieu du disque. Elytres trois fois plus longs que le pronotum, un peu plus larges que celui-ci à la base, le calus huméral assez saillant ; droits jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet ; épines terminales peu accusées ; la surface très légèrement striée, les stries plus prononcées vers le sommet où les interstries forment de petites carènes dont la médiane seule est sensiblement accentuée. Dessous rugueux et ponctué ; prosternum plan, strié sur les côtés ; pas de sillon abdominal ; pattes ponctuées.

Hab. — Hindoustan.

—

554. — S. Deyrollei

Thomson.

SPHENOPTERA DEYROLLEI Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 67.

Long. 14 ; larg. 5,5 millim.

Obscure æneo-cuprea ; caput, prothorax, corpusque subtus magis cuprea ; antennæ tarsique obscura.

Curtula, obesa, nitida. Caput utrinque antice oblique incisum, grosse et sparsim punctatum. Prothorax convexus, paulo globosus, antice posticeque sinuatus, lateribus rotundatus, grosse, valde et sparsim punctatus, inter hos punctos minutissime punctulata. Scutellum transverse triangulare. Elytra seriebus longitudinalibus octodecim punctorum minutorum instructa, inter has series minutissime punctulata, lateribus posticis utrinque spinosa, deinde oblique truncata, apice bilunata et quadri-spinosa. Sternum sat grosse et sat confertim punctatum. Abdomen sat grosse et sparsim punctatum. Pedes sat valde punctati.

Voisine de la précédente (*obesa* Thoms.) par rapport à la forme; mais très distincte de la même moyennant les caractères ci-dessus (*Ex* Thomson).

HAB. — Sénégal.

—

555. — S. dispar

Kerremans.

SPHENOPTERA DISPAR Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 43 (1889), p. 262.
HOPLISTURA DISPAR Jakowleff. *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 326.

Long. 12 ; larg. 3,5 millim.

Cunéiforme, allongé ; tête, pronotum et dessous d'un bronzé pourpré ; élytres bronzés.

Voisin de *S. senegalensis* Cast. et Gory, mais avec la tête beaucoup plus étroite et différent quant aux détails.

Tête à ponctuation fine, irrégulière et largement espacée ; front vaguement sillonné et accosté de deux reliefs peu accusés ; épistome bilobé, avec une échancrure médiane. Pronotum plus long que large et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation beaucoup plus dense sur les côtés que sur le disque ; sillon médian accusé en arrière et peu visible en avant ; la marge antérieure bisinuée, avec le lobe médian arrondi, les côtés obliques et à peine arqués avec la marge latérale munie d'une carène lisse allant du sommet à la base; celle-ci fortement bisinuée, avec le lobe médian tronqué. Ecusson large, tronqué à la base, bisinué en arrière, acuminé au sommet. Elytres peu convexes, obliquement atténués de la base au sommet ; celui-ci tridenté de part et d'autre, avec la dent médiane plus forte et plus avancée que les latérales ; il est couvert de séries longitudinales de points et, sur les côtés, présente quelques vagues rides transversales. Dessous très brillant, irrégulièrement ponctué ; prosternum ponctué et plutôt concave que sillonné ; marge extérieure du dernier segment abdominal sillonnée ; pattes finement ponctuées.

Hab. — Niam-Niam.

—

556. — S. divergens

Kerremans.

Sphenoptera divergens Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 298.

Tropeopeltis divergens Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 319.

Long. 8,5 ; larg. 3 millim.

Subovalaire, peu convexe, noir bleuâtre à reflets verts ou pourprés en dessus, épistome cuivreux, front verdâtre ; dessous bronzé.

Assez voisine de *Sph. curtula* Kerr., de l'Inde, mais avec le pronotum plus allongé, les stries élytrales moins accentuées et le système de coloration différent.

Tête finement ponctuée ; front à peine déprimé, avec deux empâtements lisses; vertex faiblement sillonné. Pronotum un peu plus large que haut, subquadrangulaire, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une fine ponctuation plus dense sur les côtés que sur le disque, et de petites rides transversales accusées sur la région antérieure et sur les côtés ; la marge antérieure bisinuée, avec le lobe médian très large et à peine arqué ; les côtés un peu obliques en avant et droits du tiers antérieur à la base, avec la carène latérale entière et sinueuse ; la base fortement bisinuée, avec le lobe médian échancré en arc. Ecusson large, rectangulaire en avant, acuminé en arrière, caréné transversalement, semblable à celui de certains groupes d'*Agrilus*. Elytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre sur les côtés à la base, couverts de rugosités et de vagues séries longitudinales de points, droits sur les côtés jusque vers le milieu, atténués ensuite jusqu'au sommet dont la dent terminale externe est légèrement saillante en dehors; la dent médiane forte et formant le prolongement d'une côte remontant, le long de la suture, jusque vers le tiers supérieur ; la dent suturale très petite. Dessous finement et régulièrement ponctué, laissant émerger de la ponctuation des poils excessivement courts et blanchâtres ; prosternum large, plan, sans carènes ni sillons ; dernier segment abdominal sillonné sur son bord, le sillon cilié, tomenteux ; la crète intérieure de celui-ci dentelée ou crénelée ; fémurs ridés obliquement ; pattes ponctuées.

La ♀ a le sillon marginal du premier segment abdominal moins large et non crénelé le long du bord interne ; ce sillon n'est pas cilié.

Hab. — Sierra-Leone : Rhobomp; Congo français : Benué.

—

557. — S. Duvivieri

Kerremans.

Sphenoptera Duvivieri Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 288.

Long. 17 ; larg. 5 millim.

Assez grand, élargi, peu convexe, atténué en avant et en arrière ; tête et pronotum noirs et brillants ; élytres d'un bronzé obscur rougeâtre très brillant. Dessous d'un noir de fumée légèrement bronzé et brillant; tarses et antennes noirs.

Plus allongée, moins élargie que *Sph. trispinosa* Cast. et Gory, du Sénégal, cette espèce a le pronotum relativement plus allongé et moins atténué en avant ; le dessus est moins convexe, les élytres sont un peu plus atténués en arrière, avec les stries plus accentuées et les interstries plus saillants.

Tête couverte de points ocellés, irrégulièrement espacés ; bord supérieur des cavités antennaires formant une carène continue, bilobée avec une échancrure médiane arquée ; front transversalement déprimé au-dessus de l'épistome, la dépression surmontée de deux empâtements circulaires ; vertex finement sillonné. Pronotum presque aussi haut que large, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation fine et régulièrement espacée, plus épaisse sur les côtés que sur le disque et dont les intervalles sont très finement pointillés ; la marge antérieure bisinuée, avec le lobe médian large et arqué ; les côtés un peu obliques, faiblement arqués, légèrement saillants en dehors à la base, la carène latérale presque droite et atteignant à peine le quart supérieur ; la base bisinuée, avec le lobe médian tronqué. Ecusson très large, vaguement déprimé, pointillé

dans la dépression, lisse sur les bords, la marge antérieure droite, les côtés arrondis, le sommet bisinné avec un lobe médian anguleux. Elytres rugueux et brillants, de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, couverts d'un pointillé fin et de rugosités transversales sur les interstries, ceux-ci élevés ; les stries assez profondes, formées de points ou de petits traits interrompus ; le calus huméral assez saillant ; les côtés un peu obliques, régulièrement atténués suivant une courbe peu prononcée de la base au sommet ; celui-ci tridenté de part et d'autre, la dent médiane plus longue et plus forte que l'externe, la suturale petite. Dessous finement granuleux; prosternum sillonné longitudinalement au milieu; dernier segment abdominal sillonné le long du bord.

Hab. — Congo belge : Environs du lac Moëro.

—

558. — S. fellah

Thomson.

Sphenoptera fellah Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 68.

Long. 13 ; larg. 4,5 millim.

Omnino æneo-metallica, supra paulo cuprescens ; antennæ tarsisque nigricantia.

Subtriangularis, elongata. Caput utrinque antice oblique incisum, grosse et obsolete punctatum. Prothorax antice angustior, lateribus vix rotundatus vero quasi rectus, postice sinuatus, sat grosse et sparsim punctatus, inter hos punctos minutissime punctulatus. Scutellum transverse triangulare. Elytra seriebus octodecim punctorum minutorum instructa, inter has series maxime leviter et sparsim cavillata, lateribus posticis bispinosa, deinde oblique truncata, apice bilunata et quadri-acuta. Corpus subtus pedesque grosse et sparsim punctata.

Se rapproche de la *S. trispinosa* Kl., mais s'en distingue facilement par la forme moins allongée, la tête plus fortement ponctuée, le prothorax sans sillon longitudinal médian et à ponctuation plus espacée, les séries longitudinales de points sur les élytres beaucoup plus fines et l'extrémité de ces organes bien plus faiblement épineuse et, enfin, par la ponctuation en dessous plus forte (*Ex* Thomson).

Hab. — Soudan.

—

559. — S. fidelis

Kerremans.

Sphenoptera fidelis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 43 (1899), p. 263.

Long. 16 ; larg. 5,5 millim.

Oblong, subcylindrique, atténué en avant et en arrière, noir brillant en dessus. Dessous d'un bronzé pourpré obscur.

Plus écourté, plus sombre et plus convexe que le *Sph. furcatipennis* Cast. et Gory, de Sierra-Leone, la tête relativement plus étroite, le pronotum plus finement ponctué, les stries élytrales moins profondes.

Tête large, inégalement ponctuée; front faiblement bossué; épistome large, tronqué en avant avec une très petite échancrure médiane. Pronotum un peu plus haut que large, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation plus dense et plus irrégulière sur les côtés que sur le disque, avec, de part et d'autre, une fossette située contre le bord extérieur et vers son milieu, un peu plus près de la marge antérieure que de la base ; la marge antérieure ciliée et bisinuée, avec le lobe médian arrondi ; les côtés un peu obliques en avant et droits en arrière, avec une carène marginale subsinueuse allant de la base au tiers supérieur ; la base bisinuée. Ecusson large, tronqué en avant et bisinué en arrière. Elytres subparallèles, légèrement atténués vers le sommet ;

celui-ci obliquement sinueux et faiblement tridenté de part et d'autre ; ils présentent des séries longitudinales, régulières et espacées de points fins. Dessous irrégulièrement ponctué, sans sillon médian ; prosternum aplani, sans stries marginales distinctes ; pattes ponctuées.

Hab. — Togo.

---

560. — S. flagrans

Semenow.

Hoplistura flagrans Semen., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 29 (1895), p. 348.

Long. 15,5 ; larg. 5,5 millim.

♂. Mediocris, elongata, modice angusta, ad apicem parum attenuata, subconvexa, supra tota splendide rubro-cuprea, solum-modo fronte (præsertim ad apicem) læte æneo-viridi, subtus cum pedibus subaurato-cuprea vage (imprimis in impressionibus) dilute viridi-æneo-relucens, supra glabra, solum elytris ad apicem fronteque brevissime vix perspicue parce pubescentibus, epistomate, orbitis oculorum, genis lateribusque mandibularum pube incana albido-pulverulenta subdense indutis, subtus corpore toto (præsertim ad latera) cum pedibus tenuiter sat parce pubescenti et plus minusve albido-farinoso. Antennis cupreis, tenuibus longisque, angulos posticos pronoti attingentibus, articulo 2° subgloboso, 3° hoc duplo longiore, 4° longitudinem tertii sesqui superante, sequentibus apice non dilatatis angulo exteriore acutiusculo, tamen extrorsum haud prominulo Capite haud lato prothorace multo angustiore, fortiter copiosoque inæqualiter (antice crebrius et tenuius) punctato, subobsolete vage rugoso, fronte anterius transversim impressa, ab epistomate margine determinato separata ; epistomate profunde arcuatim exciso ; labri articulatione basali latente ; vertice tenuissime longitudinaliter sulcato ; oculis vix convexis ; genis latis ; mento valde transverso crebre punctato. Pronoto longitudine

paulo plus quam 1 1/4 latiore, latiduninem maximam in triente posteriore attingente, dein lateribus basin versus vix, apicem versus fortiter longeque angustato, apice multo angustiore quam basi ibique tenuissime marginato, angulis posticis acutiusculis retrorsum directis neque ullo modo prominulis ; basi utrinque haud profunde sinuata ; disco fortiter crebreque punctato, interstitiis punctorum lævibus (vix perspicue microscopice vage punctulatis) ad latera nonnihil rugiformiter confluentibus, medio longitudinaliter late profundeque canaliculato ; margine laterali fere integro ad angulos anticos sensim incrassato ibique minus determinato. Scutello vix transverso formam triangulari regularis lateribus subsinuatis præbente. Coleopteris basi summam latitudinem prothoracis distincte superantibus, latitudine duplo longioribus, lateribus apicem versus sensim modiceque angustatis, ante medium vix sinuatis, apice acute trispinosis, spatio inter spinam longiorem intermediam et exteriorem lato modiceque obliquo, dorso parum convexis, regulariter striatis, striis haud tenuibus sat profunde impressis, crebre sed discrete valde profunde fortiter que punctatis (interspatiis punctorum his brevioribus), stria juxtascutellari valde profunda et elongata apice cum stria juxtasuturali fere connivente, interstitiis omnibus convexis crebre fortiterque punctatis, vage transversim subrugatis (præsertim ad basin) alternis angustioribus et magis convexis ; humeris nonnihil extrorsum prominulis. Prosterno ad latera crasse subremote, medio fortiter crebiusque punctulato, longitudinaliter late et parum profunde canaliculatim impresso, processu intercoxali sulculo marginali prorsus destituto, episternis secundum pronoti marginem lateralem limbo sat augusto viridi-æneo confertim tenuiter punctato ornatis. Meso- et metasterno medio fortiter subremote punctatis, longitudinaliter nonnihil impressis. Abdomen crebre subsquamiformiter rugoso-punctato, segmentis omnibus medio anguste indeterminateque sublævigatis, basali haud impresso processu intercoxali acute mucroniformi. Coxis posticis extrorsum sensim parumque angustatis, exterius vix sinuatis. Femoribus

anterioribus parum incrassatis. Tibiis quatuor antice ante apicem fortiter attenuatis incurvisque.

Ab omnibus speciebus palæarticis subgeneris *Hoplistura* Jak. facillime dignoscenda; differt quidem : a *Sph. trispinosa* Kl. forma corporis diversa, superficie tota læte rubrocuprea, corpore toto aliter sculpto, antennis valde gracilibus angulos posticos pronoti attigentibus, articulo 4° præcedente multo longiore, etc. ; a *Sph. jewlachensis* Reitt. (= *Sph. prosternalis* Reitt. non Jak. = *Reitteri* Jak.) antennis longioribus articulo 3° præcedente duplo, 4° tertio saltem sesqui longiore, pronoto apice multo magis quam basi angustato, margine laterali fere integro, scutello fere non transverso, abdominis basi nullo modo longitudinaliter impressa, colore superficiei lætiore, etc. ; a *Sph. Semenovi* Jak. magnitudine corporis majore, antennarum articulo 2° globuloso, 4° præcedentem saltem sesqui superante, capite minus lato crebrius fortiusque punctato,oculis minus convexis, pronoto apicem versus multo magis angustato disco crebrius punctato longitudinaliter late canaliculatim impresso, scutello multo angustiore et magis elongato, interstitiis elytrorum fortius crebriusque punctatis ; a *Sph. nilotica* Mars. imprimis elytris apice spinis acutis armatis nec non antennarum articulo 3° præcedente duplo longiore; a *Sph. ardenti* Kl. præsertim prothorace haud cylindrico, elytrorum interstitiis omnibus crebre fortiterque punctatis, antennis longis articulo 4° tertio sesqui longiore ; a *Sph. arabica* Cast. et Gory inter alia magnitudine multo minore, colore totius corporis lætiore, antennis articulo 4° præcedente saltem sesqui longiore, pronoto copiosius punctato longitudinaliter late canaliculato, elytris aliter sculptis, etc. ; a *Sph. diversa* Cast. et Gory imprimis prosterno longitudinaliter canaliculatim impresso, forma corporis minus cylindrica, antennis aliter constructis, pronoto aliter formato et sculpto, colore fere omnium corporis partium (*Ex* Séménow).

Hab. — Turkestan : Prov. de Fergan, près du lac Kultschak.

---

561. — S. formosa

Jakowleff.

Hoplistura formosa Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 327.

Long. 16 ; larg. 6 millim.

♂. Allongé, ovalaire, assez convexe, gibbeux sur le dos, atténué aux deux extrémités, cuivreux bronzé obscur, avec des reflets violets sur les élytres, bronzé verdâtre sur l'avant-corps; dessous pubescent, ainsi que la tête.

Tête grande, presque aussi large que le pronotum en avant, plane, inégale, sillonnée au milieu et sur le vertex, vaguement ponctuée sur le disque, plus finement et plus densément en avant ; front transversalement impressionné dans toute sa largeur, renflé en avant, avec des reliefs médians peu sensibles; yeux grands ; épistome petit, échancré en arc ; côtés internes des cavités antennaires assez saillants ; antennes minces, courtes, atteignant le milieu du pronotum, à 3e article de moitié plus long que le 2e et à peine plus court que le 4e ; les suivants obtusément dentés en dedans. Prosternum d'un tiers plus large que long, subconique, à peine arrondi sur les côtés, graduellement rétréci en avant, ayant sa plus grande largeur à la base, rebordé sur les côtés jusqu'aux 3/4, le rebord anguleusement recourbé vers le tiers basal ; angles postérieurs aigus, dépassant un peu les élytres ; surface unie, avec une trace de carène médiane et une fovéole arrondie latéralement, au milieu de chaque côté, couverte de pointillé très fin et serré et de points espacés un peu plus serrés et rugueux latéralement. Ecusson assez large, cordiforme, longuement effilé à l'extrémité. Elytres plus larges, à la base, que le pronotum et trois fois aussi longs, graduellement atténués au bout, qui est tridenté (les dents très aiguës et peu allongées), entièrement rebordés sur les côtés, largement sinués et distinctement déprimés latéralement le long du pli crural ; stries régulières, légèrement enfoncées, formées de points arrondis peu serrés ; interstries plans, très finement pointillés et transversalement ridés ; les 2e, 4e et 8e relevés vers le bout ; épaules saillantes ; région scutellaire très con-

vexe, avec une strie bien marquée ; suture carénée au sommet. Menton en triangle. Prosternum plan, large, sans strie marginale, assez fortement et rarement ponctué ; métasternum étroitement sillonné ; abdomen légèrement sillonné sur le premier segment, avec des plaques lisses, planes et peu distinctes, sur les côtés, densément et rugueusement ponctué et garni de pubescence blanchâtre ; dernier segment légèrement sinué au bout ; hanches postérieures trisinuées ; pattes assez épaisses ; ♂ jambes antérieures et intermédiaires arquées, les postérieures munies de 12 dents bien distinctes au bord interne, mais sans dent apicale ; tarses vert bronzé, courts, à 1[er] article un peu plus long que le 5[e] (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Sierra-Leone : Rhobomp.

—

562. — S. fossicollis

Quedenfeldt.

Sphenoptera fossicollis Quedenf., *Berl. Ent. Zeits.* (1886), p. 8.

Long. 12 ; larg. 4,2 millim.

♂. Minor (*intermixtæ* Qued.), obscure cupreo-æenea ; capite sparsim irregulariter punctato, fronte inæqualiter impressa, antice transversim carinato-elevata. Thorace sat convexo, leviter trisulcato, irregulariter (in sulcis densius) punctato, basi apiceque bisinuato, lateribus rectis, antice paulo convergentibus, subtile marginatis, angulis posticis acutis. Scutello late triangulari, apice obtuso, medio fovolato. Elytris lateribus fere rectis, postice angustatis, ut in precedentibus (*cyanipes* et *intermixta*) sculpturatis, apice brevius spinosis. Corpore subtus rufo-cupreo, sparsim subtile punctato, albo-pubescente, prosterno plano; segmentis ventralibus utrinque maculis lævigatis, ultimo sinuato (*Ex* Quedenfeldt).

Hab. — Angola.

—

563. — S. foveipennis

Quedenfeldt.

Sphenoptera foveipennis Qued., *Berl. Ent. Zeits.* (1888), p. 180.

Long. 14 ; larg. 4,5 millim.

Cuneiformis, supra obscure-cupreo-ænea ; capite magis cupreo, irregulariter fortiter punctato, interstitiis subtiliter punctulatis ; fronte medio fortiter sulcata, cum quatuor elevationibus obsoletis. Thorace leviter convexo, longitudinaliter sulcato, fortiter ac irregulariter punctato, lateribus rugato, basi bisinuato, lateribus fere rectis, antice paulo convergentibus, angulis posticis acutis. Scutello late transverso, apice breviter acuminato, uni-foveato. Elytris apicem versus subrotundatim angustatis,trispinosis,striato-foveolatis, lateraliter transversim rugatis, rugis interstitiisque, ut in thorace subtilissime punctulatis. Corpore subtus cum pedibus cupreo aurato, sparsim sat fortiter punctato, brevissime albo-pubescente, segmentis ventralibus utrinque maculis lævigatis, concoloribus. Pectore medio longitudinaliter sulcato, antennarum articularis 4-11 tarsisque nigro-æneis (*Ex* Quedenfeldt).

Hab. — Kasaï.

---

564. — S. frontalis

Thomson.

Sphenoptera frontalis Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 71.

Long. 10 ; larg. 3,5 millim.

Supra æneo-nigra cum prothorace purpurescente; subtus æneo-cuprea; antennæ tarsique nigricantia.

Elongatula. Caput utrinque antice oblique incisum, medio inæqualis, obsolete punctatum. Prothorax convexus, subquadratus, obsolete punctatus. Scutellum transverse triangulare. Elytra seriebus octodecim longitudinaliter

punctorum mediocriter conspicuorum instructa, inter has series quasi lævia, lateribus posticis bispinosa, deinde oblique truncata, apice bilunata et quadri spinosa. Corpus subtus pedesque obsolete punctata (*Ex* Thomson).

Hab. — Sénégal.

—

565. — S. gibbosa

Kerremans.

Sphenoptera gibbosa Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 116.

Sphenoptera gibbosa Kerrem., *Ann. Mus. Congo Belge, Zool.*, t. 1, fasc. 2 (1909), pl. 2, f. 31.

Long. 12,5 ; larg. 4,2 millim.

Large, écourté, subovoïde, bronzé cuivreux sombre en dessus ; dessous bronzé pourpré obscur, reliefs des segments abdominaux vermiculés et bleu d'acier; tarses noirs.

Tête inégalement et grossièrement ponctuée, avec deux reliefs obliques au milieu du front ; vertex déprimé ; pronotum plus large que haut, à ponctuation épaisse et dense au milieu de reliefs irréguliers et vermiculés ; le milieu sillonné, la carène marginale entière, mais ne touchant pas le sommet; écusson large, subcordiforme, tronqué à la base; élytres sérialement ponctués, les points arrondis, les interstries ridés transversalement, la dent terminale du milieu courte et obtuse. Dessous ponctué entre des reliefs vermiculés ; prosternum sillonné, tibias antérieurs ♀ arqués.

Hab. — Congo belge : Haut-Kasaï.

—

566. — S. grata

Jakowleff.

Hoplistura grata Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 37 (1904), p. 180.

Long. 15 ; larg. 6 millim.

♂. Allongé, ovalaire, atténué aux deux extrémités, légèrement gibbeux sur le dos, presque plan en dessous, d'un bronzé obscur, avec des reflets violets sur les élytres, plus terne et finement poilu en dessous.

Tête plus étroite que le pronotum en avant, plane, sillonnée sur le vertex, grossièrement et également ponctuée et finement pointillée ; front légèrement impressionné en travers, tubercules indistincts ; épistome très petit, échancré en arc ; côtés internes des cavités antennaires assez relevés, presque droits ; yeux assez grands ; antennes longues, noires, minces, à 3[e] article deux fois aussi long que le 2[e] et un peu plus court que le 4[e]; tête latéralement et antennes, à la base, d'un cuivreux bronzé. Pronotum peu convexe, subconique, atténué en avant, ayant sa plus grande largeur à la base, légèrement arrondi sur les côtés, plus large que long, droitement rebordé sur les côtés jusqu'aux 5/6 ; bord antérieur entièrement marginé ; angles postérieurs courts, droits ; surface unie, finement pointillée, vaguement et assez fortement ponctuée-ridée transversalement. Ecusson cordiforme, finement pointillé, longuement effilé à l'extrémité. Elytres plus larges, à la base, que le pronotum et trois fois aussi longs, entièrement rebordés sur les côtés, largement mais légèrement sinués au pli crural, graduellement atténués en arrière et terminés en pointe tridentée; les dents médiane et externe longues et très aiguës; stries régulières, enfoncées, formées de points assez serrés ; interstries densément et finement pointillés, alternativement (2[e], 4[e] et 6[e]) relevés dans la moitié apicale ; interstrie 6 écourté ; région scutellaire convexe, avec une strie fine mais bien marquée ; épaules saillantes, déprimées en dedans. Menton largement arrondi, fortement ponctué, doré. Prosternum et métasternum profondément canaliculés, sans strie marginale ; abdomen

caréné à la base, sans plaques lisses sur les côtés, densément ponctué et également pubescent ; segment anal à peine sinué au bout, avec deux convexités longitudinales le long du sillon médian. Hanches postérieures légèrement sinuées, avec un petit éperon subapical ; épimères postérieures arrondies extérieurement. Pattes grêles ; jambes antérieures et intermédiaires fortement arquées, les postérieures munies de nombreux denticules au bord interne, avec une dent apicale plus forte ; tarses noirs, à reflet verdâtre, les postérieurs à premier article d'un tiers plus long que le cinquième (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Egypte : Le Caire.

—

567. — S. gravida

Jakowleff.

Hoplistura gravida Jak., *Hor. Soc Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 329.

Long. 19 ; larg. 6,5 millim.

♀. Allongé, ovalaire, convexe, gibbeux sur le dos ; dessus cuivreux verdâtre brillant, dessous cuivreux violet, garni d'une fine pubescence blanchâtre.

Tête grande, presque de la même largeur que le bord antérieur du pronotum, unicolore, plane, inégale, fortement et largement impressionnée au milieu, renflée en avant, sans ligne médiane longitudinale, rugueusement et grossièrement ponctuée, les points espacés, mais plus fins et plus serrés en avant, sans espaces lisses distincts au milieu ; épistome petit, triangulaire, sinué en arc ; labre presque tronqué en avant; yeux grands; côtés internes des cavités antennaires saillants; antennes assez longues, noires, bronzées à la base, poilues, à 3e article de moitié plus long que le 2e et égal au 4e; articles 6 à 10 très comprimés au bord interne. Pronotum conique, graduellement atténué en avant, ayant sa plus grande largeur à la base,

près de moitié plus large que long, rebordé sur les côtés jusqu'aux 4/5, le rebord épais légèrement sinué; entièrement marginé en avant, avec un étroit sillon médian et une profonde fovéole de chaque côté, au milieu de la marge latérale, très finement et vaguement ponctué sur le disque, plus fortement et plus irrégulièrement sur les flancs; angles postérieurs courts, aigus au sommet, les antérieurs avancés. Ecusson près de deux fois aussi large que long, fortement mucroné au sommet, finement pointillé. Elytres à peine plus larges, à la base, que le pronotum et trois fois aussi longs, graduellement atténués en arrière, légèrement arrondis et entièrement rebordés sur les côtés, fortement sinués au pli crural, poilus surtout en arrière, munis au bout de trois épines aiguës et courtes, la médiane très étroite, les externes non saillantes en dehors ; stries régulières, formées de petits points arrondis, très espacés ; interstries plans, très finement pointillés, le 8e relevé ; marge latérale des élytres comme chiffonnée par places; région scutellaire convexe, avec une strie bien nette ; bosse humérale peu saillante ; suture carénée postérieurement. Menton en arc. Prosternum plan, large, sans strie marginale, parsemé de forts points espacés, plus petits au sommet; métasternum plan, avec une fine strie longitudinale médiane et avec quelques rares points très fins ; hanches postérieures normales ; abdomen plan, finement ponctué, presque lisse au milieu, plus densément et rugueusement réticulé sur les flancs, sans plaques lisses distinctes ; dernier segment large, arrondi, hérissé au bout de longues soies roussâtres; pattes assez épaisses; jambes antérieures à peine arquées, avec un éperon apical externe ; tarses courts, élargis, vert bronzé (*Ex* Jakowleff).

HAB. — Cameroon : Adamoua.

—

568. — S. Haroldi

Jakowleff.

SPHENOPTERA ZANZIBARICA || Harold, *Mon. Acad. Berl.* (1878), p. 218.
SPHENOPTERA HAROLDI Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 291.

Long. 10 millim.

Obscure æenea, thorace lateribus a tertio antico longitudinis usque ad basin rectis, ante angulos posticos non sinuatis, trisulcato, sulcis lætius cupreis et densius subtiliterque punctatis, elytris quadri-costatis costulaque brevi justa scutellari interstitiis biseriatim elongato-punctatis, ad latera transversim rugatulis, apice denticulo brevissimo externo et suturali communi armatis.

Propter thoracem trisulcatum *geminatam* appropinquat, thorace longiore, minus convexo, lateribus non rotundatis facile dignoscenda (*Ex* Harold).

HAB. — Zanzibar intérieur : Taita.

—

569. — S. Heydeni

Gredler.

SPHENOPTERA HEYDENI Gredl., *Verh. Zool. Bot. Ges. Vienne* (1877), p. 510.

Long. 12 ; larg. 4-4,2 millim.

Elongata, utrinque attenuata, convexiuscula, cupreo-ænea, subtus cinereo-pilosa, nitidissima ; thorace conico, lateribus densius fortiusque punctato, spatiis interjacentibus confertim punctulatis ; prosterno medio canaliculato, lateribus marginato ; elytris striato-punctatis, post medium attenuatis et — sutura, 2. nec non et 4. interstitio paulatim elatioribus — punctato-striatis, apice trispinosis.

Tête présentant une dépression plane en arrière, deux autres plus prononcées entre les yeux et une quatrième

profonde en forme de fer à cheval sur le front, couverte de gros points clairsemés et d'une ponctuation fine et dense, semblables à ceux du pronotum. Epistome échancré en arc et avec les bords relevés sur les côtés. Antennes noires, à 2ᵉ et 3ᵉ articles petits et arrondis, les autres pectinés. Pronotum sensiblement plus large que long, rétréci en avant, les côtés presque droits, l'angle postérieur abaissé sur les épaules et saillant en dehors ; la base très sinueuse, avec un lobe médian à peine rebordé ; la marge latérale rebordée sur toute sa longueur, la carène atteignant presque le sommet. Prosternum profondément sillonné avec quelques points réticulés. Ecusson large, cordiforme, prolongé en pointe. Elytres saillants à l'épaule, couverts de points grossiers et transversalement réticulés entre des points plus fins ; les interstries devenant progressivement plus saillants à mesure qu'ils s'approchent du sommet, surtout le 2ᵉ, le 4ᵉ et la suture, qui se prolongent en épine. Dessous cuivreux rouge vif, couvert d'une courte pubescence gris-jaunâtre. Sternum et segments abdominaux assez grossièrement et densément ponctués, les seconds avec une plaque lisse, bleu d'acier, de chaque côté. Tibias antérieurs et postérieurs fortement courbés (*Ex* Gredler).

HAB. — Soudan : Khartoum.

—

570. — S. humilis

Kerremans.

SPHENOPTERA HUMILIS Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 289.

Long. 13 ; larg. 4 millim.

Subparallèle, atténué à l'extrémité ; tête et pronotum bronzé obscur ; élytres noir verdâtre brillant ; dessous noir brillant, légèrement bronzé, épipleures élytrales violacées.

Plus parallèle et un peu plus allongé que le *Sph. molirensis* Kerr., mais les yeux plus saillants, les côtés du pronotum plus arqués, les élytres moins acuminés au sommet.

Tête rugueuse et ponctuée; cavités antennaires surmontées d'une carène continue formant deux lobes anguleux séparés par une échancrure anguleuse. Pronotum assez convexe, plus large que haut, un peu plus clair sur les côtés et au milieu que sur le disque, couvert d'une fine ponctuation, peu régulière, et de petites rides sinueuses, inégales et transversales ; le milieu du disque vaguement sillonné ; la marge antérieure bisinuée, avec le lobe médian avancé, arqué et subanguleux ; les côtés arqués en avant, arrondis vers le milieu, droits ensuite jusque la base, avec la carène latérale sinueuse et n'atteignant pas la marge antérieure ; la base fortement bisinuée, avec le lobe médian avancé et échancré. Ecusson large, subcordiforme, traversé par un sillon séparant le corps de la pointe terminale. Elytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de stries assez bien marquées et ponctuées dans leur fond, les interstries peu saillants et irrégulièrement ponctués ; peu saillants à l'épaule, le calus huméral à peine accusé, les côtés atténués suivant une courbe régulière de la base au sommet ; celui-ci tridenté de part et d'autre. Dessous finement ponctué ; prosternum plan, avec une strie marginale de part et d'autre ; dernier segment abdominal sillonné le long du bord.

Hab. — Sénégal.

—

571. — S. illucens

Jakowleff.

HOPLISTURA ILLUCENS Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 330.

Long. 15,5 ; larg. 5,5 millim.

♂. Allongé, convexe, atténué aux deux extrémités, légèrement fusiforme, d'un bronzé obscur avec des reflets verdâtres en dessous ; tête vert doré en avant, nuancée de pourpré doré, garnie d'une pubescence blanchâtre, ainsi que le dessous du corps.

Tête grande, aussi large que le pronotum en avant, peu convexe, inégale, fortement sillonnée au milieu, sans ligne longitudinale sur le vertex, très vaguement et superficiellement ponctuée, la ponctuation plus dense et plus nette en avant ; front avec deux espaces convexes irréguliers au milieu, distinctement renflé en avant; épistome petit, triangulaire ; côtés internes des cavités antennaires légèrement arqués, assez saillants, glabres ; antennes noir bleuâtre, longues, dépassant les pattes antérieures, à 3e article un peu plus court que le 4e et de moitié plus long que le 2e; yeux assez petits. Pronotum conique, graduellement atténué en avant, ayant sa plus grande largeur à la base, coupé droit aux côtés, presque entièrement marginé en avant, rebordé sur les côtés jusqu'au milieu ; le rebord à peine arqué ; angles postérieurs courts, presque droits, émoussés au sommet ; surface marquée d'un sillon médian superficiel et d'une impression latérale peu sensible de chaque côté, vaguement ponctuée sur le disque, plus densément dans les impressions latérales ; ponctuation de la marge latérale plus sensible et irrégulière. Ecusson cordiforme, plan, plus large que long. Elytres aussi larges, à la base, que le pronotum et trois fois aussi longs, presque entièrement rebordés sur les côtés, légèrement sinués au pli crural, atténués au bout et munis de trois dents aiguës, peu allongées ; stries régulières, à peine enfoncées, formées de points arrondis et espacés, plus forts dans la partie basale; interstries très finement et densément pointillés, plans au milieu, légèrement relevés dans la partie apicale, surtout

les alternes ; région scutellaire convexe, avec une strie bien marquée ; suture carénée postérieurement; bosse humérale assez saillante. Menton en arc, densément poilu. Prosternum plan, large, sans strie marginale, finement et très rarement ponctué, presque glabre ; métasternum plan, avec une fine ligne médiane ; abdomen plan, sans sillon basal, assez densément ponctué, finement réticulé sur les flancs ; dernier segment sinué au sommet, avec une grande plaque lisse médiane triangulaire ; côtés des 2e, 3e et 4e segments avec de petites plaques lisses; hanches postérieures normales, échancrées à l'épimère ; ♂ jambes antérieures et intermédiaires arquées, les postérieures munies de 8 denticules au bord interne ; tarses bronzés, les postérieurs à 1er article de moitié plus long que le 5e (*Ex* Jakowleff).

HAB. — Sénégal.

---

572. — S. infantula
Reitter.

SPHENOPTERA INFANTULA Reitt., *Wien. Ent. Zeit.* (1895), p. 37.

Long. 6 millim.

Tête convexe, presqu'aussi large que le pronotum. D'un bronzé obscur uniforme. Front rouge cuivreux un peu plus clair en avant. Tête sillonnée, à ponctuation irrégulière et dense. Troisième article des antennes presque deux fois aussi long que le deuxième et aussi long que le quatrième. Pronotum presque carré, d'un quart à peine plus large que long, à ponctuation dense, un peu plus épaisse sur les côtés. La carène marginale très raccourcie en avant ; la strie de la marge antérieure entière. Ecusson transversal, triangulaire, acuminé en arrière, normal. Elytres présentant des stries serrées et densément ponctuées ; les stries internes, notamment les deux premières, enfoncées en lignes au sommet; les interstries unisérialement ponctués; les côtés densément ponctués. L'armature terminale obsolète. Prosternum finement rebordé sur les côtés, peu densément

ponctué au milieu et aplani; métasternum densément ponctué, brillant, avec une fossette longitudinale. Abdomen non sillonné ; le segment anal présentant une petite échancrure au milieu de la bordure apicale, celle-ci rebordée. Dessous avec une fine pubescence pulvérulente (*Ex* Reitter).

Hab. — Transcaucasie : Vallée de l'Arax.

—

573. — S. innocua

Kerremans.

Sphenoptera innocua Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 36 (1892), p. 187.

Long. 8,2 ; larg. 2,5 millim.

Convexe, parallèle, atténué au sommet ; d'un bronzé clair en dessus; dessous bronzé pourpré sur les côtés, le milieu verdâtre; antennes et tarses noirs. Tête ponctuée; vertex légèrement convexe et sillonné au milieu; front à peine déprimé; épistome bilobé; le milieu anguleusement échancré. Pronotum presque carré, un peu plus large que haut à la base, les côtés antérieurs anguleusement infléchis, la carène marginale sinueuse et atteignant à peine la moitié de la hauteur ; le sommet faiblement sinué, son lobe médian très arrondi et à peine avancé; la base sinueuse, avec un lobe médian arrondi, peu prononcé. Elytres trois fois aussi longs que le pronotum, atténués en courbe régulière jusqu'au sommet, celui-ci tri-épineux, les épines peu accentuées; la surface couverte de séries longitudinales de points, les interstries finement granuleux ; un sillon longeant la suture, large mais peu profond. Dessous granuleux; prosternum plan, à peine strié sur les côtés; segments abdominaux non sillonnés ; pattes rugueuses.

Hab. — Hindoustan.

—

574. — S. Jakowlevi

Reitter.

SPHENOPTERA JAKOWLEVI Reitt., *Wien. Ent. Zeit.* (1895), p. 39.

Long. 10 millim.

Le troisième et le quatrième articles des antennes un peu plus longs que larges, le troisième un peu plus long que le deuxième. Côtés du pronotum légèrement concaves un peu avant la base. Bronzé brillant à reflets cuivreux, rétréci en arrière ; épistome vert ; tête, y compris les yeux bombés, presqu'aussi large que le pronotum. Antennes courtes, d'un vert foncé métallique. Pronotum à ponctuation serrée uniforme, avec un sillon médian faible et étroit, d'un tiers plus large que long ; carène latérale interrompue près des angles antérieurs. Ecusson transversal, normal. Elytres avec le calus huméral bien marqué, rétrécis en arrière ; la surface finement ponctuée en stries, les points petits, fins et linéaires ; les interstries densément ponctués, réticulés, la partie antérieure fortement ridée transversalement, tous presque plans, la suture saillante et surélevée en toit. Prosternum densément ponctué, rebordé sur les côtés. Sternum et abdomen densément ponctués. Métasternum sillonné. Dessous assez pubescent, cette pubescence plus fine et plus rare sur le dessus (*Ex* Reitter).

HAB. — Transcaucasie : vallée de l'Arax.

—

575. — S. Kasnakovi

Jakowleff.

HOPLISTURA KASNAKOVI Jakowl., *Ann. Mus. Petrop.* (1899), p. 295.

Long. 13 ; larg. 4,5 millim.

♀. Allongé, peu convexe, rétréci aux deux extrémités, cuivreux violet brillant sur toute la surface, les élytres plus obscures, tout à fait glabre, sans poils.

Tête peu convexe, inégale, fortement sillonnée au milieu, avec une impression transverse, très finement pointillée, parsemée de points forts, plus fins et serrés en devant ; épistome petit, sinué en arc, labre vert. Antennes très minces, courtes, noires, bronzées à la base, à 1er article de moitié plus long que le 2e, à peine plus court que le 4e. Pronotum d'un quart plus large que long, parallèle à la base, rétréci et entièrement marginé en devant, rebordé sur les côtés jusqu'aux 4/5, avec les angles postérieurs aigus, dépourvu de sillons longitudinaux, mais avec une fovéole antéscutellaire, couvert de points forts, épars, un peu plus serrés latéralement ; rebord latéral largement et sinueusement courbé à la base. Ecusson transverse, deux fois plus large que long, avec une pointe aiguë, très finement pointillé. Elytres un peu plus larges à la base et trois fois plus longues que le pronotum, subparallèles, atténuées postérieurement, munies au bout de trois fortes épines (intermédiaire très saillante), entièrement rebordées sur les côtés, faiblement sinuées au pli crural et déprimées transversalement à la base ; stries régulières, enfoncées, formées de points très serrés ; interstries finement pointillés et vaguement ponctués, 2e, 4e et 8e élevés postérieurement, ainsi que la suture ; région scutellaire peu convexe ; strie scutellaire bien marquée ; épaules saillantes, bosse dorsale nulle. Menton court, bisinué, comme tridenté. Prosternum largement canaliculé, densément ponctué, bordé d'une strie marginale ; métasternum plan ; abdomen assez densément et également ponctué ; premier segment dépourvu de sillon, le dernier cilié au bout. Hanches postérieures dilatées au bord interne en lobe bidenté. Pattes grêles, cuivreux-violet brillant, tarses noir verdâtre.

Ressemble à certaines formes exotiques, à placer à côté de *S. mesopotamica* Mars., avec laquelle elle a beaucoup de ressemblance dans la structure du prolongement prosternal. Chez le *Kasnakowi*, le corps est beaucoup moins large, les bords latéraux de la moitié basale du pronotum sont à peu près parallèles, les élytres se terminent en épines très longues et aiguës et la face ventrale du corps est

7 + 8 Livraisons (p. 173-25?)

absolument dépourvue de poils, tandis que chez le *mesopotamica* le corps est plus large, les bords latéraux du pronotum sont arrondis, l'armature terminale des élytres est couverte de poils très denses (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Buchara occid.

—

576. — S. Lafertei

Thomson.

Sphenoptera Lafertei Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 65.
Sphenoptera Lafertei Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 36 (1892), p. 175.

Long. 10; larg. 3,25 millim.

Allongé, parallèle sur les côtés, atténué aux extrémités, d'un bronzé noirâtre en dessus, la tête et le pronotum couverts d'une ponctuation cuivreuse; épistome et parties avoisinant la bouche d'un vert métallique chez le ♂; dessous d'un cuivreux brillant avec le milieu de la région sternale d'un vert métallique; pattes cuivreuses, antennes et tarses noirs.

Tête plane, ponctuée et très granuleuse; épistome étroit, profondément échancré. Pronotum en trapèze, plus large que haut, bisinué en avant avec un lobe médian large et arrondi; les côtés arrondis en avant et droits en arrière, avec une carène lisse n'atteignant pas le sommet; la base très sinueuse, avec un lobe médian avancé et anguleusement échancré en forme de W; le milieu du disque longitudinalement sillonné; la surface couverte d'une ponctuation dense, irrégulière, à fond cuivreux et dont les intervalles sont très finement pointillés. Ecusson très large, subcordiforme, très aigu en arrière. Elytres bombés à la base, 3 1/4 fois aussi longs que le pronotum, un peu plus larges que celui-ci à cause du calus huméral saillant, sinués à hauteur des hanches postérieures.

faiblement dilatés vers le tiers postérieur, atténués ensuite jusqu'aux épines terminales où ils s'élargissent de nouveau à cause de l'épine externe qui est très légèrement saillante en dehors; épine médiane large, sa pointe incurvée vers la suture; la suturale très courte et aiguë; la surface profondément striée ponctuée, les interstries finement pointillés et surélevés en côtes dont trois d'entre elles sont plus accusées et forment le prolongement des épines terminales. Pattes et dessous rugueux et ponctués ; prosternum sillonné, sans strie marginale; les deux premiers segments abdominaux largement canaliculés au milieu; tibias antérieurs et médians fortement recourbés chez le ♂, presque droits chez la ♀.

Se reconnaît aisément par l'allure spéciale du milieu de la base du pronotum qui affecte la forme d'un W.

Hab. — Hindoustan : Moradabad et Himalaya N. W.

—

577. — S. leonensis
Nonfried.

Sphenoptera leonensis Nonfr., *Ent. Nachr.*, t. 8 (1892), p. 137.

Long. 20 millim.

Supra fulvo ænea, nitida, reflexibus purpureis, dense et rude punctata ; subtus cupreo-micans, purpureo-tincta, vage griseo setosa, setis brevissimis ; pedibus tarsisque sparse griseo-pilosis, cupreo metallicis, nitidis. Capite dense punctato, nitido, submetallico, viridi ; fronte vage punctata, purpureo-micante ; antennis nigro-viridibus, nitidis. Thorace subquadrato, plano, utrinque ad basin subsinuato, sparsim distincte punctato, æneo, minute purpureo-micante ; scutello lævi, nitidissimo. Elytris planis, apice trispinosis, parallele rude punctatis, metallico-æneis, nitidis, reflexibus purpureis, lateribus violaceis.

Tête et pronotum d'un bronzé jaunâtre très brillant, élytres beaucoup plus obscurs, à reflets pourpré brillant, le sommet et les bords bleuâtres ; antennes minces, d'un noir verdâtre, avec les deux premiers articles métalliques et brillants. Tête de la largeur du pronotum, densément ponctuée, d'un vert brillant à reflets dorés ; épistome tronqué, cuivreux ; front grossièrement ponctué, avec le pourtour des yeux lisse. Pronotum en rectangle allongé, subplan, le milieu sillonné, la marge antérieure lobée en pointe, la base bisinuée ; la ponctuation assez espacée, avec la partie postérieure du bord latéral plus densément ponctuée ; d'un bronzé jaunâtre obscur, à légers reflets pourprés. Ecusson cordiforme, très étroit, brillant, sans points. Elytres atténués en arrière, avec les stries usuelles, et terminés par trois fortes épines aiguës et presque égales entre elles ; d'un bronzé plus sombre, à reflets pourprés et bleu-violet, le sommet et le bord, en dessous, d'un rouge pourpré sombre, plus pâle près du bord interne. Dessous rouge pourpre métallique, grossièrement ponctué, à pubescence grise rare ; pattes concolores, sauf les tarses, qui sont verdâtres et métalliques (*Ex* Nonfried).

HAB. — Sierra-Leone.

—

578. — S. ligulata
Jakowleff.

HOPLISTURA LIGULATA Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 37 (1904), p. 178.

Long. 9,5-12,7 ; larg. 3-4,3 millim.

Allongé, assez étroit, atténué aux deux extrémités, gibbeux sur le dos, à peine (♂), ou peu (♀) convexe en dessous, d'un cuivreux violet en dessus, plus terne, avec des reflets verdâtres, et très finement pubescent en dessous.

Tête un peu plus étroite que le pronotum antérieurement, plane, fortement sillonnée sur le vertex, assez fortement et vaguement ponctuée au milieu, la ponctuation devenant plus dense et plus fine en avant ; front inégal,

marqué de deux reliefs lisses, irréguliers, impressionné et légèrement coupé en arc en avant ; épistome petit, en arc ; yeux grands ; côtés internes des cavités antennaires droits, non saillants ; antennes noires, bronzées à la base, à 3ᵉ article un peu plus long que le 2ᵉ et un peu (1/5) plus court que le 4ᵉ ; labre et épistome vert doré. Pronotum subconique, atténué et entièrement marginé en avant, à côtés presque droits, rebordés jusqu'aux 3/4 (le rebord presque droit); angles postérieurs courts, droits; surface égale (sauf deux ou trois impressions peut-être accidentelles), pointillée, vaguement et assez fortement ponctuée, surtout latéralement. Ecusson petit, subcordiforme. Elytres un peu plus larges, à la base, que le pronotum et près de trois fois aussi longs, graduellement atténués en arrière, entièrement rebordés sur les côtés, largement sinués au pli crural et munis, au bout, de 3 épines aiguës (plus longues chez le ♂), l'externe légèrement saillante en dehors ; stries régulières, assez enfoncées, surtout en arrière, formées de points forts, assez serrés par places ; interstries plans, très finement pointillés, presque sans rides ; les 2ᵉ, 4ᵉ et 8ᵉ relevés dans leur partie apicale ; épaules saillantes ; région scutellaire convexe, avec une strie bien marquée ; suture carénée postérieurement. Menton doré, en arc, avec une dent médiane. Prosternum canaliculé, très vaguement ponctué, avec une strie marginale interrompue au sommet; abdomen largement sillonné sur le 1ᵉʳ segment (chez le ♂, le sillon à peine sensible), sans plaques lisses latéralement; bord postérieur du 2ᵉ segment avancé au milieu en petite saillie triangulaire chez la ♀, linguiforme chez le ♂; dernier segment étroitement coupé (♂) ou arrondi à l'extrémité (♀); pattes grêles, bronzées.

♂. Jambes arquées, avec une dent apicale conique, les postérieures munies de 2 à 3 dents au bord interne ; tarses postérieurs longs, à 1ᵉʳ article plus long que le 5ᵉ ; hanches postérieures avec un éperon apical au bord interne. — Long. 9,5; larg. 3 millim.

♀. Jambes droites, sans dent apicale, les antérieures à peine arquées au sommet ; tarses postérieurs à 1ᵉʳ article

presque aussi long que le 5e. — Long. 12,7; larg. 4,3 millim.

Diffère de tous les *Sphenoptera* connus par la conformation spéciale du 2e segment abdominal, dont le bord postérieur est avancé au milieu en un lobe subtriangulaire chez la ♀, plus prononcé, presque linguiforme chez le ♂ ; le lobe en question recouvre la partie médiane du 3e segment, n'atteignant pas cependant son bord postérieur (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Sud-est de la Perse : Kambil, non loin du port de Tchahbar.

—

579. — S. lucidula

Kerremans.

Sphenoptera lucidula Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 43 (1899), p. 264.

Chrysoblemma lucidula Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 317.

Long. 10,5; larg. 3,5 millim.

Oblong ovale, peu convexe, d'un bronzé clair et brillant en dessus. Dessous pourpré.

Coloration générale, en dessus, de *S. atomaria* Thunb., du Cap de Bonne-Espérance, mais le faciès tout différent ; le pronotum plus convexe, les stries élytrales distinctes.

Tête irrégulièrement ponctuée ; front sillonné; épistome bisinué. Pronotum convexe, un peu plus large que haut, couvert d'une ponctuation irrégulière ; la marge antérieure bisinuée, les côtés arqués, avec une carène marginale entière et légèrement recourbée ; la base bisinuée. Ecusson large, subcordiforme. Elytres courts, convexes, régulièrement atténués en arc de la base au sommet, celui-ci obtusément tridenté de part et d'autre ; ils sont couverts de séries longitudinales de points linéaires très rapprochés, avec la région postérieure ayant les interstries élevés et

costiformes. Dessous ponctué, la ponctuation plus dense sur les côtés que sur le disque ; prosternum à strie marginale entière ; pattes ponctuées. Antennes et tarses noirs.

HAB. — Natal.

—

580. — S. luctuosa
Thomson.

SPHENOPTERA LUCTUOSA Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 63.

Long. 9,5 ; larg. 3,5 millim.

Omnino obscure æneo-metallica, præcipue subtus purpurascens ; antennæ tarsisque nigricantia.

Caput grosse et sparsim punctatum, antice linea elevata transversa sinuosa instructum. Prothorax convexus, subrotundatus, elytris latior, paulo sparsim punctatus. Scutellum transverse cordiforme. Elytra seriebus longitudinalibus sedecim punctorum instructa, inter has series obsolete punctulata, lateribus posticis minutissime utrinque unidentata et deinde oblique truncata, apice bilunata et quadri-acuta. Corpus subtus pedesque sat grosse et sparsim punctata.

Rapprochée de la *S. nilotica* Gory, mais très distincte à raison de la forme, de la structure toute différente de la tête et du prothorax, de celle de l'écusson et, enfin, de la ponctuation générale du corps (*Ex* Thomson).

HAB. — Cap de Bonne-Espérance.

—

581. — S. marginicollis

Hope.

Sphenoptera marginicollis Hope, *Gray Zool. Misc.*, t. 1 (1831), p. 25.

Long. 4 1/2 ; larg. 1/2 ligne.

Nigro-ænea, marginibus thoracis cupreis, elytrisque bidentatis (*Ex* Hope).

Hab. — Nepal.

—

582. — S. molirensis

Kerremans.

Sphenoptera molirensis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 292.

Long. 12,5 ; larg. 4 millim.

Allongé, convexe, atténué à l'extrémité ; tête, pronotum et dessous noirs, élytres noirs à reflets violacés.

Plus convexe en dessus et moins robuste que *Sph. trispinosa* Klug., le front plus large, le pronotum relativement moins allongé, ses côtés plus parallèles en arrière et plus arqués en avant, les élytres plus acuminés au sommet.

Tête rugueuse et irrégulièrement ponctuée ; cavités antennaires surmontées d'une carène continue, bisinuée et anguleusement échancrée au milieu. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, assez convexe, couvert d'une fine ponctuation régulièrement ponctuée ; la marge antérieure bisinuée, avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés obliques en avant, droits à partir du tiers antérieur jusqu'à la base, la carène latérale subsinueuse, n'atteignant pas le bord antérieur ; la base fortement bisinuée, avec le lobe médian avancé et tronqué. Ecusson subcordiforme, élargi. Elytres assez con-

vexes, de la largeur du pronotum, et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de séries longitudinales de points et de stries accentuées seulement le long de la suture ; le calus huméral saillant ; les côtés arrondis à l'épaule, presque droits jusqu'au tiers supérieur, ensuite atténués jusqu'au sommet, où ils sont légèrement divergents en dehors ; l'extrémité triépineuse de part et d'autre. Dessous finement ponctué ; prosternum sillonné longitudinalement au milieu ; dernier segment abdominal bordé d'un sillon.

Hab. — Congo belge : Moliro.

—

583. — S. Morawitsi
Semenow.

Sphenoptera (Hoplistura) Morawitsi Semen., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 30 (1896), p. 248.

Long. 15 ; larg. 5 millim.

♂. *Sph. flagranti* Sem. similis et arte affinis, sed paulo angustior, nitida, colore totius superficiei multo obscuriore fusco-cupreo, fronte anterius minus læte æneo-viridi (♂), subtus corpore toto cum pedibus obscure æneo vage cupreo-variegato, antennis tarsisque nigris vix vel non metallescentibus ; capite paulo parcius (præsertim ad basin) punctato, oculis multo magis convexis ; pronoto paulo angustiore, summâ longitudine vix 1 1/5 latiore, lateribus pone medium levius dilatato, deinde apicem versus sensim recteque, ad angulos posticos haud angustato, his paulo acutioribus, disco (præsertim medio) laxius et tenuius punctato, insterstitiis punctorum haud rugiformiter confluentibus, margine laterali integro, prorsus determinato ; scutello paulo breviore, magis transverso, transversim convexo; elytris regulariter striatis, striis latis sed minus impressis, paulo crassius punctatis, interstitiis inter se magis æqualibus paulo parcius et grossius punctatis,

spinis apicalibus (præsertim intermedia) brevioribus ; prosterno toto multo parcius fere sparsim punctato, medio usque ad marginem anticum late fortiusque canaliculatim impresso; abdomine paulo magis obsolete et confuse punctato; structura apparatus copulatorii paulo diversa. Ceterum cum *Sph. flagrante* prorsus congrua.

♀ mihi incognita (*Ex* Semenow).

Hab. — Transcaspie.

—

584. — S. nervosa

Nonfried.

Sphenoptera nervosa Nonfr., *Ent. Nachr.*, t. 8 (1892), p. 138.

Long. 14 millim.

Plana, depressa ; supra nigra, reflexibus cyaneis, opaca, dense punctata, subtus obscure ænea, metallica, nitida, sparsim griseo-pilosa, pilis brevissimis ; coxis cupreis, tibiis tarsisque æneis, nitidis. Capite densissime punctato, nigro-cyaneo, minute purpureo-micante, antennis nigris, nitidis. Thorace quadrato, ad basin bisinuato, lateribus distincte elevatis ; dense subtiliter punctato, opaco, scutello nitido, lævi. Elytris planis, postice tri-spinosis, carinulatis, interstitiis profunde punctatis, nitidis, nigris, reflexibus cyaneis.

Tête étroite, très densément ponctuée, terne, d'un bleu noir avec un léger reflet pourpré ; antennes noires, minces et brillantes. Pronotum presque carré, avec un rebord tranchant et relevé sur les côtés, la carène latérale saillante, plus mince au milieu ; densément, mais finement ponctué sur les bords ; peu brillant, d'un noir bleuâtre, la base bisinuée. Ecusson entièrement lisse, brillant et sans points. Elytres unis, peu convexes, atténués en arrière, tridentés au sommet, profondément sillonnés, les interstries assez larges et densément ponctués, la ponctuation plus épaisse à la base ; la coloration semblable à celle du

pronotum. Dessous bronzé obscur à reflets cuivreux, très densément ponctué partout, couvert d'une courte villosité grise et espacée ; hanches cuivreuses et pubescentes de gris. Pattes et tarses bronzés, le tout d'un métallique brillant (*Ex* Nonfried).

Hab. — Afrique centrale.

—

585. — S. nigerrima

Kerremans.

Sphenoptera nigerrima Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 37 (1893), p. 332.

Long. 14 ; larg. 4 millim.

Ovalaire, allongé, biconvexe, entièrement noir, avec les fémurs et les tibias irisés.

Tête rugueuse, ponctuée et granuleuse ; épistome étroit et fortement échancré; vertex très finement sillonné. Pronotum convexe, plus étroit en avant qu'en arrière, à peine plus large que haut ; les côtés arqués, avec la carène marginale presque droite, très légèrement sinueuse et atteignant le quart supérieur des côtés ; le sommet sinué, avec un lobe médian avancé, très large et arrondi ; la base sinueuse, avec le lobe médian tronqué et peu avancé ; la surface couverte d'une ponctuation fine et irrégulièrement espacée, dont les intervalles sont très finement pointillés. Ecusson large, tronqué à la base, arrondi sur les côtés, bisinué au sommet et terminé en pointe aiguë. Elytres deux fois aussi longs que le pronotum, presque insensiblement plus larges que celui-ci à la base, le calus huméral à peine accusé, la marge latérale extérieure saillante, les côtés atténués suivant une courbe régulière jusqu'au sommet qui est faiblement tridenté, les dents terminales formant le prolongement de trois carènes sensibles seulement au sommet;

la surface couverte de stries régulières à points allongés entre lesquels se remarque une seconde rangée de points fins, très irrégulièrement espacés, disparaissant par endroits et entre lesquels se remarque un fin pointillé. Dessous finement pointillé et couvert d'une seconde ponctuation plus épaisse et irrégulière ; prosternum plan, bordé d'un sillon formé d'une série de points ; pas de sillon abdominal ; le dernier segment arrondi et creusé dans son pourtour libre d'un sillon à fond de rides parallèles.

Hab. — Hindoustan : Belgaum.

—

586. — S. nyassica

Kerremans.

Sphenoptera nyassica Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 291.

Long. 14; larg. 4 millim.

Subparallèle, atténué en avant et en arrière, tête et pronotum bronzés, élytres et dessous bronzé cuivreux ; antennes, tibias et tarses noirs.

Voisin de *Sph. capensis* Cast. et Gory, mais moins convexe, le front plus étroit, la coloration générale plus claire, le pronotum relativement plus haut, l'épine terminale externe des élytres légèrement saillante en dehors.

Tête irrégulièrement ponctuée ; front déprimé transversalement au-dessus de l'épistome. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, peu convexe, irrégulièrement ponctué et présentant cinq vagues fossettes : deux discales, un peu plus près du bord antérieur que de l'écusson, une au-dessus de ce dernier et les deux autres près de la marge latérale, un peu plus bas que les deux pre-

mières ; la marge antérieure à peine bisinuée ; les côtés arqués en avant et presque droits en arrière ; la carène latérale à peine arquée, atteignant presque le sommet ; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué. Ecusson large, subconvexe, subcordiforme, tronqué à la base. Elytres de la largeur du pronotum et faiblement impressionnés de part et d'autre à la base, finement pointillés avec, de part et d'autre de la suture, trois stries parallèles, ces stries remplacées ensuite par des séries longitudinales de points ; le calus huméral assez saillant, les côtés légèrement sinueux à hauteur des hanches postérieures, ensuite atténués suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet, qui est tridenté de part et d'autre, la dent médiane très forte, obtuse et saillante, les deux autres subégales entre elles. Dessous irrégulièrement ponctué ; prosternum large et plan, sans sillons ; dernier segment abdominal sillonné le long du bord.

Hab. — Environs du lac Nyassa.

—

587. — S. ocularis

Kerremans.

Sphenoptera ocularis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 283.

Long. 16 ; larg. 4 millim.

Subparallèle, allongé, cylindrique, d'un bronzé clair en dessus et couvert d'une efflorescence brunâtre et claire ; dessous bronzé cuivreux ou pourpré avec çà et là des empâtements violets ; antennes noires ; tarses verdâtres. Pronotum avec deux fossettes peu profondes et situées près de la base, de part et d'autre de l'écusson.

La forme cylindrique de cette espèce la distingue nettement de toutes les autres, avec lesquelles elle ne peut être confondue.

Tête inégalement ponctuée ; front vaguement sillonné. Pronotum plus haut que large, couvert d'une ponctuation égale, régulièrement espacée, plus dense sur les côtés que sur le disque ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian arrondi ; les côtés un peu obliques et régulièrement arqués ; la carène latérale subsinueuse et n'atteignant pas le tiers antérieur; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué et étroit. Ecusson transversal, tronqué en avant, bisinué en arrière, acuminé au sommet. Elytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre vers les côtés à la base, couverts de séries longitudinales de points, la marge latérale légèrement creusée en gouttière ; les côtés presque droits, légèrement courbes de la base au sommet ; celui-ci obtusément tridenté. Dessous finement et irrégulièrement ponctué ; prosternum plan, à peine sillonné vers le sommet ; dernier segment abdominal bordé d'un sillon.

Hab. — Sierra Leone : Rhobomp.

—

588. — S. opaca

Dejean.

Sphenoptera opaca Dej., *Cat.* (1838), p. 91.
Evagora contempta Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 2 (1839), p. 3, pl. 1, f. 3.

Long. 10 ; larg. 3 millim.

Supra obscure ænea, opaca, subconvexa, subtus cuprea subnitida, undique subtiliter punctata ; vertice obsolete canaliculato ; thorace medio aequali, utrinque leviter impresso ; elytris obsoletis tri-lineatis, postice serrulatis.

D'un cuivreux obscur. Tête avec un enfoncement transversal en avant. Corselet assez large, granuleux, avec une impression enfoncée en arrière, légèrement rebordé au milieu des côtés.Elytres terminées par deux petites échancrures

finement granuleuses et offrant de très faibles stries. Dessous du corps et pattes cuivreux (*Ex* Cast. et Gory).

Hab. — Région du Cap de Bonne Espérance.

—

589. — S. Orion
Jakowleff.

Hoplistura Orion Jak,, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 334.

Long. 11 ; larg. 3,5 millim.

♂. Allongé, étroit, atténué aux deux extrémités, plus fortement en arrière, légèrement convexe, dessus bronzé obscur ; dessous violet doré, plus brillant, partie antérieure de la tête d'un vert émeraude très vif.

Tête plus étroite que le pronotum en avant, plane, très inégale, sillonnée au milieu, parsemée de points très rares et forts sur le disque, plus fins et plus serrés en avant ; front avec deux reliefs lisses au milieu ; yeux médiocres ; épistome en arc ; côtés internes des cavités antennaires saillants ; antennes noires, minces, atteignant les pattes antérieures, à 3e article un peu plus long que le 2e et deux fois plus court que le 4e ; 5e article plus long que le 3e. Pronotum subparallèle, légèrement atténué en avant, à peine arrondi sur les côtés et rebordé jusqu'aux 4/5, le rebord courbé vers les angles postérieurs, qui sont très aigus ; un peu plus large que long, entièrement marginé en avant ; surface unie, sans sillons ni fovéoles, assez densément ponctuée, surtout latéralement. Ecusson cordiforme. Elytres aussi larges à la base que le pronotum et près de trois fois aussi longs, cunéiformes, munis, au bout, de 3 dents très aiguës dont la médiane la plus saillante, entièrement rebordés sur les côtés et largement sinués au pli crural ; stries régulières, enfoncées dans la partie apicale, formées de points profonds et espacés, plus gros latéralement ; interstries plans, très finement pointillés et transversalement ridés, les alternes et la suture carénés

postérieurement, le premier profondément déprimé le long de la suture, dans le tiers apical ; région scutellaire convexe, avec une strie bien nette ; bosse humérale petite, relevée, déprimée en avant. Menton transverse, en triangle émoussé. Prosternum étroit, profondément canaliculé, parsemé de petits points très rares, glabre latéralement ; métasternum canaliculé, finement et vaguement ponctué ; hanches postérieures sillonnées au tiers interne, échancrées à l'épimère ; abdomen avec une trace de sillon médian à la base, sans plaques lisses marginales, mais avec de grands espaces lisses et bleuâtres, intérieurement ; densément ponctué sur le milieu, plus finement sur les côtés ; dernier segment échancré au sommet ; pattes assez grêles ; jambes antérieures arquées, les intermédiaires droites, les postérieures avec une dent apicale conique ; tarses bronzés (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Afrique orientale : Dar-es-Salaam.

590. — S. parumpunctata Klug.

Buprestis parumpunctata Klug, *Symb. Phys.*, t. 1 (1829), p. 33, pl. 3, f. 7.
Sphenoptera parumpunctata Marseul, *L'Abeille*, t. 2 (1865), p. 402.

Long. 7,5 ; larg. 2,6 millim.

Petit, obscur, ponctué sur la tête et le pronotum. Tête d'un vert bronzé. Antennes noires. Pronotum très court, pointillé, avec de forts points épars. Ecusson lisse. Elytres striées-ponctuées, terminées par des épines aiguës. Poitrine et abdomen bronzés, ainsi que les pieds ponctués ; tarses plus obscurs (*Ex* Klug).

Hab. — Arabie.

591. — S. pisciformis

Thomson.

Sphenoptera pisciformis Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 64.

Sphenoptera pisciformis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 36 (1892), p. 179.

Long. 12-13 ; larg. 3,5-4,5 millim.

Allongé, naviculaire, d'un bronzé noirâtre en dessus, la tête et le pronotum à ponctuation cuivreuse ; dessous bronzé violacé brillant ; tarses et antennes noirs.

Tête ponctuée, inégalement bossuée ; épistome étroit et échancré ; vertex sillonné, le sillon élargi entre les yeux. Pronotum en trapèze, plus large que haut, bisinué en avant avec un lobe médian large et arrondi, les côtés antérieurs arrondis avec une carène marginale lisse et presque droite, atteignant le quart antérieur ; la base très sinueuse avec un lobe médian tronqué droit ; le disque vaguement sillonné; la surface couverte d'une ponctuation irrégulière à fond cuivreux, plus serrée et plus compacte sur les côtés, et dont les intervalles sont finement pointillés. Ecusson très large, droit à la base, arrondi sur les côtés, sinué et avancé en pointe très aiguë en arrière. Elytres bombés à la base, trois fois aussi longs que le pronotum, un peu plus larges que celui-ci à la base à cause du calus huméral saillant, sinués à hauteur des hanches postérieures, un peu dilatés vers le tiers postérieur et atténués ensuite jusqu'aux épines terminales qui sont médiocrement aiguës et dont l'externe, légèrement saillante en dehors, est égale à la suturale et située à la même hauteur que celle-ci, tandis que la médiane est large et dépasse ses voisines ; la surface couverte de stries ponctuées, les interstries peu convexes, sauf ceux qui forment le prolongement des épines, qui sont élevés sur une courte distance en arrière. Pattes et dessous rugueusement ponctués ; prosternum vaguement sillonné au

milieu, avec une strie ponctuée sur les côtés, le sillon formé d'une série de gros points irréguliers ; le milieu des deux premiers segments abdominaux sillonné.

HAB. — Hindoustan : Ragpoor.

—

592. — S. protracta

Jakowleff.

SPHENOPTERA PROTRACTA Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 19 (1885), p. 133.
SPHENOPTERA PROTRACTA Marseul, *L'Abeille*, t. 26 (1889), p. 289.

Long. 17,5 ; larg. 5,5 millim.

Allongé, ovalaire, assez convexe, d'un cuivreux doré, brillant, surtout en dessous.

Tête peu convexe, inégale, ponctuée, fortement sillonnée au milieu ; antennes assez longues, bronzées ; 3e article de moitié plus long que le 2e et beaucoup plus court que le 4e. Pronotum fortement rétréci en devant, de moitié plus large que long, marginé en devant, entièrement rebordé sur les côtés, densément ponctué, assez fortement sillonné milieu. Ecusson en triangle mucroné. Elytres aussi larges à la base et trois fois plus longues que le pronotum, rebordées sur les côtés, subparallèles, atténuées postérieurement et terminées en pointe tridentée ; stries formées de lignes de points serrés bien marginés, interstries plans, pointillés. Prosternum plan, faiblement canaliculé, densément ponctué, sans strie marginale. Premier segment abdominal dépourvu de canal ; hanches postérieures sans échancrure au tiers interne du bord postérieur (*Ex* Jakowleff).

HAB. — Turkestan : Tachkent.

—

593. — S. purpurifera

Walker.

Sphenoptera purpurifera Walk., *List of Col.* (1871), p. 13.
Sphenoptera purpurifera Marseul, *L'Abeille*, t. 26 (1889), p. 287.

Long. 18,5 millim.

Cuivreux assez rugueusement ponctué. Tête et pronotum bronzés. Tète creusée derrière le bord antérieur. Prothorax avec une fine ligne enfoncée longitudinale extrêmement légère ; bord antérieur très légèrement creusé ; côtés presque droits ; bord postérieur creusé de chaque côté. Elytres atténuées de la base jusqu'au bout, en partie bronzées à la base, avec une teinte pourpre çà et là, avec des stries longitudinales ponctuées et fortement marquées, qui sont légèrement ondulées vers le bord externe ; extrémité de chaque élytre bidentée (*Ex* Marseul).

Hab. — Egypte : Wady Ferro.

—

594. — S. puta

Marseul.

Sphenoptera puta Mars., *L'Abeille*, t. 2 (1865), p. 388.

Long. 10 ; larg. 3,5 millim.

Allongé, subparallèle, peu convexe, d'un bronzé cuivreux peu brillant. Antennes grêles, 3e article plus long que le 2e, égal au 4e, les suivants en dent aiguë. Front ponctué, sillonné au milieu, marqué entre les yeux d'un relief lisse en forme de chevron ; épistome échancré en devant, bronzé doré. Pronotum de moitié plus large que long, bisinué et finement marginé en devant avec les angles saillants obtus, arrondi sur les côtés avec un rebord sur la moité postérieure, bisinué à la base, avec le lobe médian tronqué et l'angle rentré ; couvert de points fins espacés, un peu plus forts et plus rapprochés latéralement;

sillon médian superficiel entier, sillons latéraux raccourcis en devant. Ecusson violet, lisse, transverse, mucroné. Elytres un peu plus larges et 2 1/2 fois plus longues que le pronotum, entièrement rebordées sur les côtés avec une sinuosité au pli crural, atténuées à partir du tiers postérieur, tronquées obliquement au bout, et munies de deux petites dents suturales; ridées, striées de petits traits fins, bien marqués ; suture, 2e, 3e et 4e interstries élevés au bout; avec des fovéoles et des élévations à la base. Menton en angle obtus. Prosternum plan, entièrement et nettement rebordé, à peine ponctué. Hanches postérieures dilatées en dedans, en angle sinué. Abdomen pointillé, bordé de duvet blanchâtre. Pattes grêles et allongées.

Voisin pour la forme du *Tappesi*, mais les impressions du pronotum, ses bords arrondis et fortement marginés, la ponctuation espacée du dos, les interstries élevés au bout le distinguent aisément. Sauf pour la patrie et la couleur du dessous, identique au *chrysotoma* Cast. et Gory (*Ex* Marseul).

HAB. — Algérie.

---

595. — S. pyrogastrica

Thomson.

SPHENOPTERA PYROGASTRICA Thoms., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1879), p. 164.

Long. 10 ; larg. 5 millim.

Supra nigro-brunnea, sat nitida ; caput antice purpureum; sternum abdomenque purpurea; pedes obscure purpurei.

Elongata. Caput obsolete trifossulatum, antice confertim punctatum, deinde irregulariter et valde sparsim punctatum. Prothorax elongatus, subcylindricus, antice paulo angustior, lateribus rotundatus, sat valde et sparsim punctatus. Elytra seriebus longitudinalibus 20 punctorum instructa, inter has series minute et sparsim punctulata, lateribus posticis inermia, apice quadrilunata et sex-spi-

nosa. Abdomen grosse et sparsim punctatum. Pedes punctati. — Voisine de *S. cheloukensis* Thoms., mais elle est plus petite, le prothorax est subcylindrique, la ponctuation générale plus fine et le dessous du corps pourpre (*Ex* Thomson).

Hab. — Bechuanaland.

—

596. — S. quadraticollis

Gerstaecker.

Sphenoptera quadraticollis Gerst., *Arch. of Naturg.*, t. 36 (1871), p. 53.

Long. 8 1/2 millim.

Elytris apice trispinosis, prothorace quadrato, utrinque ante basin subsinuato, supra disperse punctato : angusta, ænea, nitida, elytris prothorace obscurioribus (*Ex* Gerstaecker).

Hab. — Afrique orientale : Mombas.

—

597. — S. scaura

Jakowleff.

Hoplistura scaura Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 338.

Long. 12 ; larg. 4,5 millim.

♂. Allongé, ovalaire, peu convexe, d'un bronzé obscur en dessus, cuivreux violet en dessous, rouge doré sur le front; dessous, ainsi que la tête, garni de poils blanchâtres.

Tête grande, presque aussi large que le pronotum en avant ; plane, inégale, sillonnée au milieu, avec une fine ligne longitudinale sur le vertex, fortement mais très vaguement ponctuée, la ponctuation plus serrée et plus fine en avant ; front marqué de deux espaces relevés, parallèles, légèrement impressionné en avant ; épistome petit, en

arc ; côtés internes des cavités antennaires assez relevés ; yeux ovales, médiocres ; antennes noires, longues, atteignant les pattes antérieures, à 3e article de moitié plus long que le 2e et beaucoup plus court que le 4e, premier article rouge doré. Pronotum d'un tiers plus large que long, subquadrangulaire, très légèrement atténué en avant, coupé presque droit sur les côtés et rebordé jusqu'aux 4/5, le rebord fortement recourbé vers les angles postérieurs, qui sont courts et aigus ; entièrement marginé en avant ; angles antérieurs sensiblement avancés ; surface égale, sans sillons, assez fortement ponctuée, plus rugueuse, comme vermiculée sur les flancs. Ecusson plan, légèrement déprimé, cordiforme, très finement et densément pointillé. Elytres aussi larges à la base que le pronotum et près de trois fois aussi longs, graduellement atténués au bout qui est tridenté, les dents courtes et aiguës ; entièrement rebordés sur les côtés, fortement sinués au pli crural ; stries régulières, formées de petits traits relevés, assez écourtés ; interstries plans, à peine ponctués, rugueusement ridés en travers ; le 2e, 4e et 8e relevés au sommet ; région scutellaire peu convexe, presque plane, avec une strie à peine marquée ; bosse humérale peu saillante, déprimée en avant ; suture légèrement carénée au bout. Menton en arc. Prosternum étroitement canaliculé, à côtés lisses, imponctués ; métasternum plus largement canaliculé, à peine ponctué ; abdomen légèrement sillonné sur le 1er segment, assez vaguement ponctué, comme réticulé sur les flancs, marqué de doubles plaques lisses assez grandes, bleu-foncées ; dernier segment avec une carène médiane lisse bleu-obscur, étroitement échancré au sommet ; hanches postérieures largement échancrées au tiers interne et plus profondément à l'épimère ; pattes assez épaisses ; jambes antérieures et intermédiaires arquées, les postérieures droites, munies d'une forte dent apicale ; tarses assez grêles, cuivreux bronzé (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Bénué.

—

598. — S. Schneideri
Reitter.

Sphenoptera Schneideri Reitt., *Wien. Ent. Zeits.* (1898), p. 11.

Long. 10,6 millim.

Très voisin de *S. Semenowi* Jak., pubescent partout d'une façon beaucoup plus apparente ; pronotum un peu plus large que long, plus densément et plus grossièrement ponctué, les interstries alternes des élytres à peine plus saillants que les autres au sommet, la médiane de celui-ci moins longue et moins aiguë, le dessous, chez l'exemplaire que j'ai sous les yeux, sans pulvérulence crayeuse ; enfin, le troisième article des antennes est seulement un peu plus long que le 2e, qui est aussi long que large, et le prosternum est finement rebordé entre les hanches et non sillonné au milieu ; ce n'est donc pas un *Hoplistura*, mais un *Chrysoblemma*.

Par son écusson, qui présente une forte carène transversale, il est apparenté au *S. Tappesi* Mars. (*anthaxoides* et *simulatrix* Reitt., *puta* Mars.) dont il s'éloigne par sa forme allongée et cylindrique. D'un bronzé cuivreux, couvert partout d'une fine pubescence grise plus forte en dessous. Troisième et quatrième articles des antennes presque de même longueur, deux fois aussi longs que larges, les antennes faiblement dentées en scie et s'assombrissant vers le sommet. Tête, y compris les yeux, aussi large que le pronotum, inégalement et densément ponctuée, avec un sillon médian et un bourrelet lisse sur le bord antérieur de l'épistome. Pronotum sensiblement plus étroit que les élytres, d'un tiers plus large que long, cylindrique ; le disque faiblement convexe, densément et grossièrement ponctué, la base profondément échancrée de chaque côté, avancée devant l'écusson, le lobe scutellaire faiblement rebordé ; les côtés légèrement équarris seulement à la base; partout ailleurs arrondis. Elytres saillants à l'épaule, très atténués après le milieu, faiblement tridentés au sommet, la dent médiane plus longue que les autres ; la surface striée-ponctuée, les interstries rugueux et finement ponc-

tués ; un peu inégale, avec quelques dépressions mal définies. Dessous densément et fortement ponctué ; les points rugueux et superficiels. Sternum et abdomen non sillonnés. Les fémurs ayant leur plus grande largeur au milieu ; les tibias minces, les quatre antérieurs très faiblement arqués. Dernier segment abdominal arrondi et fortement rebordé (*Ex* Reitter).

Hab. — Bucharie.

—

599. — S. striolata

Castelnau & Gory.

Sphenoptera striolata Cast. & Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 2 (1839), p. 22, pl. 5, f. 30.

Long. 19 ; larg. 5,5 millim.

Viridi-cuprea, punctata; capite granuloso; elytris striato-punctatis, apice bidentatis ; corpore subtus pedibusque viridi-aureis.

D'un vert cuivreux, ponctué. Tête un peu granuleuse. Elytres avec deux dents un peu obtuses à l'extrémité, offrant quelques faibles lignes longitudinales élevées et des séries de très petits points enfoncés. Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré (*Ex* Cast. et Gory).

Hab. — Sénégal.

—

600. — S. subnitida

Kerremans.

Sphenoptera subnitida Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 42 (1898), p. 291.

Hoplistura subnitida Jakowleff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 35 (1901), p. 294.

Long. 14 ; larg. 4,5 millim.

Allongé, convexe, atténué à l'extrémité, noir en dessus, les côtés et le sommet des élytres violacés ; dessous bronzé clair et brillant.

Faciès de *S. nigerrima* Kerrem. de l'Inde, mais un peu plus large et plus écourté ; le front plus large, le pronotum un peu moins allongé, les élytres plus courts, leurs épines terminales plus accentuées.

Tête ponctuée; front déprimé transversalement au-dessus de l'épistome, la dépression surmontée d'une vague carène oblique, interrompue au milieu. Pronotum assez convexe, plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation irrégulière assez fine ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi ; les côtés assez obliques en avant, arrondis au milieu, droits ensuite jusqu'à la base avec la carène marginale presque droite et n'atteignant pas la marge antérieure ; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué. Ecusson large, tronqué à la base, arrondi sur les côtés, bisinué et acuminé au sommet. Elytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts d'un fin pointillé et de séries longitudinales de points allongés et rectilignes; les côtés légèrement arrondis à l'épaule, droits jusque vers le milieu, obliquement atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci avec trois dents obtuses de chaque côté. Dessous finement ponctué ; prosternum plan, à strie marginale interrompue au sommet ; dernier segment abdominal bordé d'un sillon.

Hab. — Sénégal.

—

601. — S. tristicula
Reitter.

SPHENOPTERA TRISTICULA Reit., *Wien. Ent. Zeit.* (1895), p. 38.

Long. 8 millim.

Le 3e article des antennes aussi long que le 2e. Pronotum presque deux fois aussi large que long ; front sillonné en avant. D'un noir bleuâtre sombre, les côtés du sternum et de l'abdomen à reflets de laiton. Le 4e article des antennes beaucoup plus long que le 3e. Tête ponctuée, finement et densément en avant, largement en arrière. Carène latérale du pronotum raccourcie en avant. Ecusson plan, lisse et cordiforme. Elytres allongés, graduellement rétrécis, avec de fines rangées de points, ceux-ci formant de petits traits allongés ; ceux des côtés plus fins. Les interstries plans, unisérialement ponctués, ceux des côtés sensiblement ridés; le sommet faiblement tridenté. Prosternum à ponctuation espacée, rebordé sur les côtés ; métasternum fortement ponctué, finement canaliculé. Abdomen non sillonné, finement pubescent sur les côtés, à ponctuation espacée ; le dernier segment rebordé et non sensiblement échancré au sommet (*Ex* Reitter).

HAB. — Transcaucasie : Vallée de l'Arax.

—

602. — S. turkestanica
Jakowleff.

SPHENOPTERA TURKESTANICA Jak., *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. 19 (1885), p. 133.
SPHENOPTERA TURKESTANICA Marseul, *L'Abeille*, t. 26 (1889), p. 289.

Long. 15 ; larg. 4,5 millim.

Allongé, fortement atténué aux deux extrémités, assez convexe, d'un cuivreux doré, brillant.

Tête peu convexe, inégale, ponctuée, finement sillonnée au milieu; labre vert; antennes courtes, bronzées; 3e article plus long que le 2e, égal au 4e. Pronotum fortement rétréci, de moitié plus large que long, marginé en devant et rebordé sur les côtés jusqu'aux 3/4 : ponctuation peu serrée, fine au milieu, assez grosse latéralement ; une légère trace de sillon médian. Ecusson cordiforme, transversalement sillonné. Elytres aussi larges et trois fois plus longues que le pronotum, rebordées sur les côtés, fortement atténuées et terminées en pointe tridentée ; stries formées de points assez serrés, réguliers ; interstries finement pointillés, alternativement élevés vers l'extrémité, ainsi que la suture. Prosternum plan, entièrement rebordé et ponctué. Premier segment abdominal dépourvu de canal (*Ex* Jakowleff).

Hab. — Turkestan : Tchinas.

—

603. — S. ugriana

Kerremans.

Sphenoptera ugriana Kerrem., *Bull. Soc. Ent. Ital. Florence*, t. 38 (1906), p. 92.

Long. 11 ; larg. 3 millim.

Allongé, subparallèle, peu atténué en avant et en arrière ; tête et pronotum pourpré violacé, élytres bronzés, teintés çà et là de pourpré et de bleu d'acier. Dessous bronzé, très légèrement cuivreux ; antennes noires ; tarses légèrement verdâtres.

Tête assez large, mais les yeux non saillants en dehors ; front inégal, longitudinalement sillonné au milieu, entre deux reliefs subtriangulaires limités eux-mêmes, sur leurs côtés extérieurs, par une dépression courbe ; antennes allongées. Pronotum grand, presqu'aussi long que large, à peine plus étroit en avant qu'en arrière ; marge antérieure bisinuée à lobe médian moins avancé que les angles

antérieurs ; côtés presque droits à carène marginale courte et invisible en dessus ; base bisinuée avec le lobe médian peu avancé et ne dépassant pas les angles antérieurs ; ceux-ci très abaissés. Ecusson transversal, uni, elliptique, lisse, faiblement acuminé en arrière. Elytres de la largeur du pronotum en avant, peu mais régulièrement atténués en arrière ; le sommet tridenté à dent médiane large, obtuse et plus rapprochée de l'interne que de l'externe ; surface faiblement striée ; stries à points arrondis, superficiels et rapprochés ; interstries unisérialement ponctués, mais ces points à peine perceptibles. Prosternum sillonné longitudinalement au milieu, le sillon vague et sensible vers le sommet ; tibias antérieurs plus fortement arqués que les médians, ceux-ci un peu dilatés au côté interne sur leur moitié antérieure ; les postérieurs arqués en sens contraire ; tarses, au moins les postérieurs, presque aussi longs que les tibias.

Hab. — Erytrée : Environs d'Adi Ugri.

—

604. — S. validiapex

Thomson.

Sphenoptera validiapex Thoms., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1879), p. 165.

Long. 16 ; larg. 5 millim.

Omnino æneo-metallica : antennæ nigræ ; corpus subtus cuprescens ; tarsi obscurioris.

Elongata convexa. Caput medio paulo excavatum, modice, valde, irregulariter et sat sparsim punctatum. Prothorax elongatus, subcylindricus, antice angustior, post dimidium latior, medio longitudinaliter obsolete fossulatus, sat minute et sparsim punctatus, inter hanc punctulationem punctis minutissimus instructus. Scutellum trans-

versum, apice abrupte obtuseque terminatum. Elytra elongata, seriebus 18 longitudinalibus punctorum parvorum instructa, inter has series minute et confertim punctata, versus extremitatem vage pluricarinata, apice large valdeque bitruncata et sex-dentata. Corpus subtus sat valde et sat sparsim punctatum. Pedes squamosi. — Voisine de la *S. bechuana* Thoms., en diffère par la ponctuation générale, qui est bien moins forte, et, notamment, par l'extrémité des élytres, qui est bien plus largement et fortement tronquée et épineuse (*Ex* Thomson).

Hab. — Bechuanaland ; Zambésie.

—

605. — S. vetusta
Castelnau & Gory.

Evagora vetusta Cast. & Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 2 (1839), p. 6, pl. 2, f. 8

Long. 8 ; larg. 2,7 millim.

Cupreo-obscura, pubescens ; capite subtilissime punctato; thorace rubescente ; elytris tridentatis; corpore subtus pedibusque rubro-cupreis.

D'un cuivreux obscur, couvert d'un duvet cendré jaunâtre. Tête finement ponctuée, avec une petite impression en avant. Corselet ayant un reflet rouge, et une légère élévation près des bords latéraux. Elytres tridentées à l'extrémité et offrant quelques légères lignes élevées rapprochées de la suture. Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux (*Ex* Cast. et Gory).

Hab. — Région du Cap de Bonne Espérance.

—

606. — S. viridiceps

Abeille de Perrin.

SPHENOPTERA VIRIDICEPS Ab., *Rev. Ent. Caen*, t. X (1891), p. 267.

Long. 6 millim.

Cylindrique, bronzé très brillant, tête verte. Cette dernière bronzée sur le vertex, où elle a une ponctuation assez nette et forte, entremêlée de petits points, ponctuée plus dru et de points égaux en avant ; antennes d'un bronzé noir, à 2e article en olive, un peu moins long que le 1er, 3e un peu plus long que le 2e, 4e et suivants un peu plus courts et triangulaires. Corselet à côtés subparallèles, légèrement transverse, à angles antérieurs à peine arrondis, postérieurs tout à fait droits ; base fortement bisinuée ; disque ponctué comme le vertex, très brillant. Elytres pas plus larges que le corselet, quatre fois longues comme lui, cylindriques, portant 9 ou 10 stries, intervalles uniponctués et alternativement plus saillants, extrémité tri-épineuse, l'épine médiane longue et obtuse, les autres pointues et minces. Prosternum plan, finement mais nettement rebordé ; tibias antérieurs très arqués ; hanches postérieures trisinuées et rétrécies près de leur bord externe ; dernier segment tronqué ; tout le dessous très brillant et à poils blancs espacés et très fins.

Ne peut se confondre qu'avec *mesopotamica* Mars., qui a 14 mill. et porte un sillon médian profond sur le prosternum (*Ex* Abeille de Perrin).

HAB. — Syrie : Monts Amanus.

—

607. — S. zanzibarica

Thomson.

SPHENOPTERA ZANZIBARICA Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 69.

Long. 10 ; larg. 3,5 millim.

Supra æneo-nigra, huc et passim cupreo-mutans ; subtus æneo-metallica.

Curtula. Caput antice utrinque transverse incisum et minute punctatum, supra grosse, obsolete et sparsim punctatum. Prothorax convexus, antice fere rectus, lateribus paulo rotundatus, postice sinuatus, confertim et minutissime cavillato-granulosus. Scutellum transverse triangulare. Elytra seriebus longitudinalibus octodecim minutissime punctorum instructa, intera has series paulo cavillata, lateribus posticis bispinosa, deinde oblique trunctata, apice bilunata et quadri-dentata. Sternum grosse et sparsim punctatum. Abdomen minus valde et sparsim punctatum. Pedes paulo punctati (*Ex* Thomson).

HAB. — Zanzibar intérieur.

—

APPENDICE

Le nombre considérable des espèces du genre *Sphenoptera* ne m'a pas permis de les réunir en un seul volume.

Je m'étais efforcé jusqu'ici de terminer de cette façon un groupe ou, tout au moins un genre, ce qui facilite les consultations et les recherches ; il m'a été impossible de le faire cette fois.

Afin de commencer par un nouveau volume la tribu des *Buprestides vrais* qui suit les *Sphénopterines*, je terminerai celui-ci par une revision de tous les groupes étudiés jusqu'ici.

Cette revision s'impose pour plusieurs raisons.

L'étude que j'ai entreprise m'a donné l'occasion d'examiner de longues séries d'espèces qui m'ont été soumises après l'impression des fascicules et ont modifié ma manière de voir. Telle espèce, que j'ai mise en synonymie, mérite d'être maintenue, tandis que telle autre n'est plus, à mon avis, qu'une variété ou une race locale.

Ensuite, depuis près de dix ans que j'ai commencé cette Monographie, de nombreux arrivages ont amené la découverte d'un grand nombre d'espèces nouvelles qu'il serait regrettable de passer sous silence.

Quelques omissions m'ont aussi été signalées. Elles étaient inévitables dans un travail aussi considérable que celui que j'ai entrepris, et je remercie tous ceux qui ont bien voulu m'aider dans ma lourde tâche.

D'autre part, pour nombre d'espèces que je n'avais pas eu l'occasion de voir, j'ai dû me borner à donner la description d'après les auteurs en maintenant celles-ci dans le genre qu'ils indiquaient. J'ai pu voir depuis un certain nombre d'entre elles et cela m'a donné l'occasion de faire des remarques que je crois utile de reproduire.

TRIBU I — JULODINI

Monogr., t. I, p. 97.

1. — Sternocera

Monogr., t. I, p. 98.

1 a. — S. multipunctata

Edw. Saunders.

STERNOCERA MULTIPUNCTATA Ed. Saund., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, t. VIII (1869), p. 1, pl. 1, f. 2.

J'ai identifié cette espèce (*Monogr.*, t. I, p. 111) avec le *S. sternicornis* L. Je pense qu'elle pourrait constituer une espèce distincte, en raison de la constance du faciès, toujours plus étroit, à côtés plus parallèles ; les mouchetures élytrales blanches sont toujours plus petites et plus nombreuses et la structure du dessous est entièrement différente : on remarque, sur le côté de chacun des quatre derniers segments abdominaux, une impression arrondie et pulvérulente qui n'existe pas chez le *S. sternicornis*.

Long. 30-34 ; larg. 12-14 millim.

S. viridis ; thorace foveis minutis excavato ; elytris lineis quatuor fovearum albidarum ornatis ; subtus abdominis segmentis utrinque albifoveatis.

Dessus vert brillant ; les élytres avec, de part et d'autre, quatre rangées de petites fossettes arrondies pubescentes de blanc, et une autre fossette plus grande à la base, à égale distance de la suture et de la marge latérale. Dessous vert doré, les côtés de chacun des segments abdominaux avec une fossette arrondie, pubescente de blanc.

Tête largement ponctuée, rugueuse en avant. Pronotum à peine deux fois aussi large que long à la base ; la marge antérieure arquée, à peu près de la moitié de la largeur de la base; les côtés arrondis, à peu près de la moitié de la largeur de la base; celle-ci avec un lobe médian peu avancé; la surface très brillante, couverte de points enfoncés arrondis, couverts d'une pubescence blanche. Elytres deux fois aussi longs que larges, finement et irrégulièrement ponctués, avec, de part et d'autre, une grande fossette arrondie pubescente de blanc et quatre rangées de fossettes plus petites, dont aucune n'atteint le sommet ; les côtés légèrement sinueux avant le milieu, le sommet faiblement bidenté de part et d'autre ; de chaque côté, en avant du sommet, une dent quelque peu plus forte. Dessous ponctué ; côtés du sternum et de chacun des segments abdominaux avec une fossette pubescente de blanc ; pattes ponctuées (*Ex* Edw. Saunders).

Voisin de S. *sternicornis* Linn., dont il se distingue par les fossettes du pronotum beaucoup plus régulières et plus arrondies ; par les fossettes élytrales beaucoup plus petites et plus nombreuses et par celles des côtés des segments abdominaux,qui n'existent jamais chez l'espèce Linnéenne.

Hab. — Cochinchine.

—

2. — S. æquisignata

Monogr.. t. I, p. 114.

Je pense que mon opinion relative à la réunion de l'*aurosignata* Thoms. à l'*aequisignata* Saund. peut être maintenue. Bien que la structure du dessous puisse être considérée comme un facteur important pour la détermination des Buprestides, je ne pense pas, dans le cas qui nous occupe, que la différenciation des fossettes ou impressions abdominales et leur emplacement plus ou moins rapproché du bord soit un caractère suffisant pour séparer deux insectes en espèces

distinctes. La forme typique du *S. aequisignata* Saund. présente, sur le côté de chacun des quatre derniers segments abdominaux, une fossette à fond finement pointillé et pulvérulente de blanc ; la fossette du dernier segment est triangulaire et assez rapprochée du bord. Chez le *S. aurosignata* Thoms., ces fossettes manquent sur les côtés des 2 et 3, mais elles sont apparentes chez le 4e et le triangle pulvérulent du dernier segment est plus éloigné du bord. Chez beaucoup d'exemplaires, il subsiste une trace de fossettes, c'est-à-dire un amas pointillé très variable. Le caractère n'est donc pas suffisamment défini ni assez tranché, d'autant plus qu'entre ces deux prétendues espèces, vient se placer le *S. punctatofoveata* Saund., dont les représentants sont les uns des *aequisignata* et les autres des *aurosignata* quant à la structure abdominale, mais qui ont, à l'état de traces, sur les élytres, des séries longitudinales de vagues fossettes finement pointillées. Ce sont plutôt des amas de points que de vraies fossettes, quelquefois bien marquées, d'autres fois à peine perceptibles.

J'en conclus que l'espèce de Thomson peut, sans inconvénient, être réunie à celle de Saunders, dont le *punctatofoveata* est une variété.

—

5. — S. lævigata

Monogr., t. I, p. 119.

J'ai réuni sous ce nom trois espèces, que je considérais comme suffisamment affines pour n'y voir que des variétés d'une seule coupe spécifique. La longue série d'individus que j'ai pu examiner de chacune des formes *laevigata* Oliv., *orientalis* Cast. et Gory (qui est différent de l'*orientalis Herbst*) et *rugosipennis* Cast. et Gory m'ont fait remarquer des caractères constants qui permettent de les séparer,

bien qu'elles aient de grandes affinités de taille et de faciès.

On reconnaîtra le *S. laevigata* Oliv. à la large dépression semi-lunaire et pulvérulente de blanc qui se remarque sur les côtés de chacun des segments 2, 3 et 4 et à la même dépression triangulaire sur les côtés du 5e. La coloration va du vert bleuâtre au cuivreux éclatant.

—

5 a. — S. minor

Edw. Saunders.

Sternocera orientalis ‖ Cast. & Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I (1837), p. 10, pl. 3, f. 10.
Sternocera minor E. Saund., *Cat. Bupr.* (1871), p. 2.

Castelnau et Gory ayant confondu cette espèce avec celle de Herbst, Saunders lui a donné le nom de *minor*, qui doit être maintenu.

Elle a la taille et la coloration du *S. laevigata* Ol., mais le dessous est entièrement différent par l'absence de toute impression pulvérulente. La ponctuation abdominale est toujours plus accentuée et les bords des segments abdominaux sont légèrement cuivreux et, en outre, ciliés de blanc. Ces caractères sont constants et je n'ai pas constaté de passages.

La fine ponctuation du pronotum empêche de confondre les grands exemplaires de cette espèce avec ceux de petite taille du véritable *orientalis* Herbst, dont le pronotum est beaucoup plus grossièrement et plus profondément ponctué et dont le dessous est plus rugueux.

—

5 b. — S. rugosipennis

Castelnau & Gory.

STERNOCERA RUGOSIPENNIS Cast. & Gory, *Monogr.*, t. I (1837), p. 10, pl. 3, f. 11.

Différent du *S. minor* et du *laevigata* par la ponctuation élytrale plus apparente et plus forte et d'aspect un peu rugueux ; plus fréquemment cuivreux éclatant en dessus ; le dessous différent de celui de ces deux espèces, plus fortement ponctué. Se sépare du premier par l'absence d'impressions pulvérulentes sur les côtés de chacun des segments abdominaux 2, 3 et 4, et du second par la présence de ces impressions sur le dernier segment.

HAB. — La région hindoue, comme les deux espèces précitées.

—

10. — S. Hildebrandti

Monogr., t. I, p. 129.

M. Théry a décrit (*Ann. Soc. Ent. Fr.* (1911), p. 177), une variété *Rollei*

dont les élytres sont d'un fauve clair, tandis qu'ils sont d'un marron plus ou moins foncé dans les autres formes de cette espèce; lisses, sauf à la base et sous l'épaule, où les reliefs sont accentués. La ponctuation des élytres est formée de séries de points entourés d'une petite auréole brune plus foncée que le fond. Les pattes sont fauves, sauf la plus grande partie des cuisses qui est noire. Les autres caractères sont ceux du *S. Hildebrandi*.

La var. *Rollei* ne diffère de la variété *laevigata* Kolbe que par la coloration plus claire des élytres. Le même cas existe chez le type *S. Hildebrandti vera*, à larges boursoufflures transversales sur les élytres

et chez la variété *Eschscholtzi* Thoms. où ces boursouflures n'existent plus que sur les côtés et à un degré beaucoup moins accentué, pour disparaître chez le *laevigata* Kolbe. J'estime que ces seuls noms peuvent être maintenus.

—

12. — S. castanea

Monogr., t. I, p. 132.

Le *S. castanea* Ol. présente des variations nombreuses. Depuis le *Druryi* Waterh. à faciès très robuste, beaucoup plus large et plus convexe que le type, et se rapprochant du *Gerstaeckeri* jusqu'à la forme extrême (*irregularis* Latr.), il existe une série de formes que l'identité du dessous réunit de façon à ne faire qu'une seule espèce. C'est d'abord le *massaica* Kolbe, à forme aussi robuste que le *Druryi* et constituant avec celui-ci une sous-espèce, le premier étant d'un brun de poix presque noir, sans traces de fossettes sur les élytres, tandis que le second, d'un brun moins obscur, présente vers le sommet et sur les côtés des élytres trois grandes fossettes pubescentes de fauve avec, quelquefois, des mouchetures discales vers le sommet.

Le *castanea* s. s. est moins arqué sur les côtés et présente trois variations : l'une, sans aucune tache ou fossette sur les élytres ; l'autre avec quelques fossettes discales, pubescentes de roux (c'est le type de l'espèce), et la troisième enfin ayant les fossettes élytrales obscures, presque noires.

Le *S. abyssinica* Théry est intermédiaire entre le vrai *castanea* et l'*irregularis* Latreille. Ils forment à eux trois une deuxième sous-espèce .

Le *S. inversa* Théry (*Ann. Soc. Ent. France* (1910), p. 374), à élytres d'un jaune clair, ornés de taches pubescentes d'une coloration plus foncée que l'élytre et à reflets changeants, ne me paraît pas pouvoir être maintenu, même à titre de variété.

—

20. — S. Revoili

Monogr., t. I, p. 148.

J'avais considéré cette espèce comme étant distincte du *syriaca* Saund., bien que les dessous soient identiques dans les deux formes. Depuis, j'ai eu l'occasion de voir des spécimens que l'on pourrait rattacher aussi bien au *Revoili* qu'au *syriaca*. Je possède un spécimen, gracieusement offert par M. H. Kolbe, de Berlin, dont la région suturale est verte et qui forme un incontestable passage de l'une à l'autre espèce. Le *Revoli* Fairm., moins ancien en date, va donc rejoindre le *syriaca* Saund. à titre de variété de cette espèce.

—

23. — S. pulchra

Monogr., t. I, p. 152.

Il y a lieu de réunir le *S. Benniqseni* Kerrem. (*Monogr.*, t. I, p. 151) et le *S. frutetorum* (*Monogr.*, t. I, p. 142) au *S. pulchra* Waterh., qui présente des variations de forme, de structure élytrale et de coloration tout à fait déconcertantes.

Le *S. Benniqseni* est un grand exemplaire amplifiant les caractères du *goetzeana* Kolbe qui ne peut être séparé du *S. clara* Kerrem.; ils forment à eux trois une sous-espèce à coloration élytrale vert-clair, à ponctuation épaisse et rugueuse fasciculée de blanc jaunâtre, et sans bandes pourprées et obliques sur les élytres.

Un exemplaire, intermédiaire entre ceux-ci et le vrai *pulchra* typique, a les élytres un peu moins rugueux, avec des traces de côtes usuelles bien marquées. Il a les élytres cuivreux avec une large bande prémédiane un peu oblique et d'un vert clair : *var. iridea*.

Le *pulchra* s. s., tout en ayant le dessous identique à celui des précédents, est d'un vert plus sombre et bleuâtre, avec la ponctuation élytrale moins grossière et moins longuement villeuse, et deux raies obliques, pourprées, parfois visibles seulement sous un certain angle.

Le *simplex* est une variété à élytres bleu foncé, sans raies obliques rouges, mais celles-ci parfois remplacées par une raie verdâtre. La rugosité élytrale est moins accentuée, et les fascicules émergeant de la ponctuation tendent à disparaître.

Ils disparaissent tout à fait chez le *Cambieri* de Borre, où les élytres, d'un beau vert à reflets parfois violets, présentent une ponctuation fine et très régulière.

Toutes ces variétés du *pulchra* s. s. ont le même dessous et le même pronotum, l'un d'un riche coloris irisé, varié de vert, de cuivre et de pourpre et l'autre cuivreux pourpré à fascicules de poils jaunes.

Les suivantes ont le pronotum et le dessous noirs, sans bandes obliques sur les élytres. Ce sont :

cicatricosa, variété de petite taille, à ponctuation élytrale semblable à celle du *pulchra* s. s., avec le dessous presque noir, à reflets bleus. Elles présentent, sur le côté postérieur des élytres, quelques cicatrices, traces de fossettes pulvérulentes de jaune ;

Conradsi, robuste variété entièrement noire avec les élytres vert bleuâtre obscur à ponctuation râpeuse, assez forte, pubescente, mais non fasciculée de gris jaunâtre ;

castanoidea Kerrem., à dessous et à pronotum noirs, chez laquelle on ne saurait dire, pour certains exemplaires, si les élytres sont verts à reflets bruns ou bruns à reflets verts, et qui forme un incontestable passage à la variété extrême ;

frutetorum Kolbe, ayant les élytres brun marron sans aucun reflet discolore. Chez certains exemplaires il existe sur le côté postérieur des élytres, des cicatrices semblables à celles qui se remarquent chez le *cicatricosa*, cité plus haut.

—

25 a. — S. rectilinea

Kerremans.

Sternocera rectilinea Kerrem., *Rev. Zool. Afric.*, t. II (1913), p. 439.

Long. 30 ; larg. 13 millim.

Faciès et coloration du *S. Iris* Har., dont il se distingue par les bandes irisées des élytres non obliquement convergentes vers la suture, mais parallèles à celles-ci ; la ponctuation du pronotum plus fine et plus espacée, les élytres moins chagrinés, plus lisses et plus finement ponctués ; le dessous d'un noir plus intense, non bronzé, à pubescence non terreuse mais d'un blanc pur.

Hab. — Congo belge : Bukama (Musée du Congo ; ma coll., par le *Dr Bequaert*).

—

26 a. — S. Fulleborni

Kolbe.

Pl. 41, fig. 1.

Sternocera Fulleborni Kolbe, *Naturforsch. Freunde* (1901), p. 83.
Sternocera nigrescens Kolbe, *l. c.*, p. 82.
Sternocera Fulleborni Kerrem., *Monogr.*, t. 2 (1905), p. 159.
Sternocera nigrescens Kerrem., *l. c.*, p. 162.

J'avais considéré le *Fulleborni* Kolbe comme une variété de mon *variabilis*. Je crois qu'on peut l'en séparer.

Les bourrelets qui se remarquent à la base du pronotum chez ces deux espèces sont beaucoup plus accentués chez le *Fulleborni*. On remarque, en outre, sur les côtés des élytres, deux côtes plus claires, de la nuance des bourrelets de la base, l'une entière, l'autre (la prémarginale) plus courte et plus épaisse et naissant toutes deux contre le sillon interne du repli épipleural. La tête et le pronotum sont noirs, les élytres brun marron clair avec la base et ses bourrelets, ainsi que les côtés précités, d'un jaune fauve plus clair que le fond. Le dessous est bronzé, parfois à reflets bleus ou entièrement bleu.

Le *S. nigrescens* Kolbe se distingue simplement du précédent par la coloration des élytres plus foncée, presque noire, avec les bourrelets de la base et les côtes prémarginales (celles-ci plus courtes) d'un jaune fauve plus clair.

Hab. — Environs du lac Nyassa (ma collection).

—

27. — S. rufipennis

Monogr., t. I, p. 161.

Les *S. amitina* Kolbe et *picipennis* Kerrem. (*Monogr.*, t. I, pp. 190 et 191) peuvent être assimilés au *rufipennis*.

L'espèce se distingue surtout du *S. variabilis* par un aspect beaucoup plus luisant, les élytres étant beaucoup plus lisses et les bourrelets élytraux de la base beaucoup moins accentués et moins rugueux. La coloration des élytres passe du brun clair presque fauve au brun marron, mais est toujours moins obscure que chez le *variabilis*. Le dessous est très variable, tantôt bronzé cuivreux clair, tantôt bleuâtre à reflets irisés.

—

18 a. — S. Groulti

Théry.

STERNOCERA GROULTI Théry, *Le Naturaliste* (1899), p. 68.
STERNOCERA GROULTI Kerrem, *Monogr.*, t I (1905), p. 145.

Voisin de *S. feldspathica* White (*Monogr.*, t. I, p. 144), auquel je l'avais joint, mais différent de celui-ci par les tarses testacés, par l'absence de reflets irisés sur les élytres qui sont moins chagrinés et dont les séries de points affectent l'allure de stries linéaires, surtout vers la base. Enfin, les trois segments abdominaux intermédiaires ne présentent pas les larges impressions pubescentes et pulvérulentes de jaune qui se remarquent chez le *feldspathica* et chez ses variétés. La coloration des élytres est d'un brun marron franc, intermédiaire, pour la nuance, entre le *feldspathica* et sa variété *tristis*.

Il existe une variété qui est au *Groulti* ce que le *Campanae* (1) est au *feldspathica*, c'est-à-dire avec les élytres jaune fauve clair à points bruns et à bordure externe brune : *grassator* nov. var., de l'Angola, comme le *Groulti* type.

(1) Je ne puis me résoudre à souscrire à la décision relative à la nomenclature des noms à désinence latine. *Campanæ* (nom génitif de *Campana*, père missionnaire) est normal ; Campanai (qu'on doit prononcer Campanaï) est laid et anormal. Un auteur très prisé a pris un pseudonyme latin, on décide de le latiniser davantage en voulant que l'on dise *Auriviliusi* au lieu d'*Aurivilii*. C'est simplement inepte. Admettons donc, logiquement, que les noms à terminaison latine, tels que *Campana*, *Ritsema*, *Aurivilius*, conserveront la conjugaison normale. Faudra-t-il désormais écrire *Fabriciusi*? Car Fabricius est aussi un pseudonyme.

29 a. — S. funebris

Boheman.

STERNOCERA FUNEBRIS Boh., *Oefv. Vet. Ak. Fohr.* (1860), p. 14.
STERNOCERA MORIO Har., *Mit. Munch. Ent. Ver.*, t. II, p. 104.
STERNOCERA AENESCENS Kerrem., *Not. Leyd. Mus.*, t. VIII (1886), p. 190.
STERNOCERA PLAGIATIVENTRIS Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12 (1902), *Bupr.*, p. 9.

Je pense qu'il y a lieu de séparer définitivement le *funebris* Boh. du *S. luctifera* Klug.

Le *luctifera*, quoique très variable comme celui dont je le sépare, diffère toujours du *funebris* par l'allure des fovéoles du pronotum, qui confluent obliquement vers le milieu et par la présence de larges taches tomentueuses sur les côtés.

Le *funebris* vrai est entièrement noir, luisant, sans autres taches abdominales que deux lignes pulvérulentes de blanc sur le dernier segment.

Ses variétés *aenescens* Kerrem. (*aeneicollis* Théry), *atramentaria* et *morio* sont dans le même cas, tandis que les variétés *intermedia* et *plagiativentris* ont, sur le côté de chacun des segments abdominaux 2, 3 et 4, une large tache en forme de segment, pubescente et pulvérulente.

Voici comment on pourrait séparer les différentes variétés du *funebris* :

1. Abdomen sans larges taches pulvérulentes de chaque côté, seulement avec deux lignes pulvérulentes sur le dernier segment . . . . 2.
   Abdomen ayant, de chaque côté, une large tache arquée, pulvérulente et pubescente de blanc ou de jaune fauve terne . . . . . . 5.
2. Pronotum et dessous bronzés ou bleus . . . . 3.
   Entièrement noir vernissé ; ponctuation élytrale assez fine ; dessous à ponctuation fine, inégale et irrégulière . . . . . *a. funebris* s. s.
3. Pronotum et dessous bleu foncé. . . . . 4.
   — — bronzé clair . . *b. aenescens.*

4. Elytres sans cicatrices postéro-latérales ; pronotum et dessous d'un bleu obscur à reflets irisés . . . . **c. atramentaria** nov. var.

Elytres présentant sur les côtés postérieurs des cicatrices irrégulières, rappelant vaguement celles de l'*orissa* Buq., mais peu accentuées ; ponctuation élytrale plus épaisse ; dessous bleu noirâtre, pattes d'un bleu plus clair . . . . *d. morio.*

5. Entièrement noir ; taches abdominales petites ; sculpture élytrale du *funebris* s. s. . **e. intermedia** nov. var.

Entièrement noir, mais la ponctuation du pronotum pulvérulente de blanc et plus arrondie ; les élytres à ponctuation beaucoup plus forte, présentant sur les côtés postérieurs des cicatrices allongées ; les taches abdominales grandes, nettes et pubescentes de jaune fauve . . *f.* **plagiativentris**.

—

31. — S. orissa

Monogr. I, p. 169.

Il y a lieu de séparer du *S. orissa* Buq. les *S. monacha* Klug et *Reimeri* Kolbe, qui, en raison de la constance de leur faciès, bien qu'elles soient toutes deux très voisines de l'*orissa*, méritent d'en être séparées. Elles ont un habitat plus septentrional que cette espèce. L'un est du Zambèse, l'autre de la région du Nyassa.

—

31 a. — S. monacha

Klug.

STERNOCERA MONACHA Klug, *Mon. Acad. Berl.* (1855), p. 644; Peters Reise (1862), p. 180, pl. 11, f. 2.

Long. 32-43 ; larg. 14-18 millim.

Robuste, bleu verdâtre avec, sur les côtés du pronotum, une large impression oblique, tomenteuse de jaune fauve, envahissant la marge antérieure au point d'en envahir le tiers ou davantage de chaque côté ; le front avec une même tache ainsi que le repli épipleural. Le dessous est parfois plus noir et présente de chaque côté des hanches médianes et des segments abdominaux, des taches pulvérulentes de jaune fauve, transversales sur les segments 2, 3 et 4, allongées sur le 5e.

Diffère de l'*orissa* et du *Reimeri* par les élytres glabres, sans fossettes à la base et sans impressions latérales.

HAB. — Région du moyen Zambèse ; Rhodésie ; Mozambique.

—

31 b. — S. Reimeri

Kolbe.

STERNOCERA REIMERI Kolbe, *Entom. Nachr.*, t. XXXIII (1897), p. 350.

Se rapproche du *S. monacha* Klug par le dessous, dont les taches pubescentes sont les mêmes, mais le dessus est entièrement différent. Les fossettes du pronotum sont plus grandes, plus arrondies et très pulvérulentes de jaune terne ; les taches latérales sont moins grandes, moins obliques et n'envahissent jamais le tiers médian de la marge antérieure ; les élytres présentent de part et d'autre deux impressions pulvérulentes le long de la base et, sur les côtés postérieurs, des impressions allongées, pulvérulentes et

ayant tout à fait l'allure de celles qui se remarquent chez le *S. interrupta* Oliv.; toute la surface des élytres est plus également ponctuée, et le fond des points est pubescent.

Diffère de l'*orissa* Buq. par les élytres moins réticulés et par les taches élytrales moins accentuées aussi bien à la base que sur les côtés postérieurs.

Hab. — Région du lac Nyassa.

Les *S. Colmanti* Kerrem. (*Monogr.*, t. I, p. 173) et *Zechiana* Kolbe (*l. c.*, p. 175) passent en synonymie, étant des variétés du *S. Klugi* Thoms.

Les *S. Klugi* Thoms. (*Monogr.*, t. I, p. 181) et *Mephisto* Thoms. (ibid.) sont deux variétés d'une espèce qu'il y a lieu de séparer du *S. interrupta* Oliv. (*l. c.*, p. 181).

Enfin, le *S. Stevensi* Waterh., (*Monogr.*, t. I, p. 178) est ma *var. reticulata* du *S. interrupta*.

J'ai, en outre, décrit une variété de ce même *interrupta* Oliv. sous le nom de *immaculata* (*Ann. Belg.*, t LI (1907), p. 60), que je crois, après comparaison avec toutes ces formes, pouvoir constituer en espèce distincte.

Il y a donc lieu de rétablir la synonymie et la validité de ces espèces de la manière suivante.

---

36. — S. interrupta

Olivier.

Buprestis interrupta Oliv., *Entom.*, t. II (1790), p. 26, pl. 4, f. 28,*a b c*. (et auct. post.).

C'est le Sternocera ayant le pronotum criblé de points blancs, avec sur les élytres, deux sillons allongés blancs à la base, l'externe plus long que l'interne, le sillon épipleural et une longue tache depuis le milieu jusque

vers le sommet, le tout d'un blanc pur, la tache allongée du bord postérieur des élytres parfois divisée en plusieurs fragments. Les élytres sont noirs et, chez certains exemplaires, ont une tendance à passer au brun marron obscur. Il se rapproche beaucoup du *reticulata* Kerrem. (*Stevensi* Waterh.), mais celui-ci a les élytres beaucoup plus chagrinés et le dessous diffère entièrement.

—

36a. — S. reticulata

Kerremans.

Sternocera reticulata Kerrem., *CR. Soc. Ent. Belg.*, t. XXX (1886), p. 35.

Sternocera Stevensi Waterh., *Ann. & Mag. Nat. Hist.*, Sér. 7, t. XIV (1904), p. 247.

Alors que, chez l'*interrupa*, le dessous, sauf une ligne médiane sur l'abdomen, est entièrement pubescent et pulvérulent de blanc, chez le *reticulata*, cette pubescence s'agglomère suivant un large segment de chaque côté des segments 2, 3 et 4, et en triangle sur le 5e. Les taches blanches qui ornent le dessus sont les mêmes, mais l'accentuation de la ponctuation élytrale donne un tout autre aspect à cette espèce.

Elle provient de la Nigérie et du Damara et les deux exemplaires que j'ai en collection viennent, l'un du Congo belge : Ubangi et l'autre de la région du lac Tchad.

—

36 b. — S. immaculata

Kerremans.

Sternocera immaculata Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. LI (1907), p. 60.

Différent des deux précédents par les élytres plus lisses, à ponctuation beaucoup plus fine et plus régulière, sans impressions pulvérulentes et entièrement d'un noir luisant, le pronotum à sillon médian et à ponctuation cuivreux ou dorés, le dessous ayant les mêmes taches pubescentes que chez le *S. reticulata*.— Il provient des environs du lac Tchad.

—

36 c. — S. laevis

nov. sp.

Long. 30 ; larg. 12 millim.

Du groupe de *S. interrupta* Oliv., se rapproche du *S. immaculata* Kerr., mais beaucoup plus petit et moins robuste, le pronotum à ponctuation moins épaisse et plus rapprochée, avec trois sillons longitudinaux linéaires, les latéraux moins nets que le médian ; les élytres encore plus lisses, à ponctuation très fine, régulière et rapprochée, sans autres impressions qu'une fossette arrondie contre le milieu de la base ; celle-ci moins fortement lobée. Le dessous tout à fait différent, à sculpture très grossière, les côtés remplis d'une pulvérulence jaune, cette pulvérulence agglomérée de part et d'autre sur un espace triangulaire et d'où émerge une plaque lisse et glabre sur les côtés des segments 3, 4 et 5.

Entièrement noir brillant en dessus, le dessous noir verdâtre avec les pattes bronzées.

Hab. — Bahr-el-Ghazal (*M. Ertl* et ma collection, types).

—

36[d]. — S. Klugi
J. Thomson.

Sternocera Klugi Thoms., *Arcan. Nat.*, t. I (1859), p. 119.
Sternocera Mephisto Thoms., *l. c.*, ibid.
Sternocera Zechiana Kolbe, *Entom. Nachr.*, t. XXIII (1897), p. 351.
Sternocera Colmanti Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLII (1898), p. 313; *Monogr.*, t. I (1905), p. 173, pl. 2, f. 3.

Le *S. Klugi* Thoms., à couleur de laiton en dessus, me paraît être mon *S. Colmanti*, dont le *Mephisto* (= *zechiana* Kolbe) est une variété à élytres brun marron, mais souvent avec un reflet métallique plus ou moins accentué et présentant tous les passages de l'un à l'autre, tous les caractères autres que la coloration étant identiques. La coloration varie fort, au point qu'une variété **obscurior** var. nov. a les élytres entièrement noirs.

—

Les rectifications et modifications signalées parmi les espèces du genre *Sternocera* me permettront de donner comme suit la liste des espèces, variétés et synonymes dans l'ordre systématique que je crois pouvoir adopter.

1. sternicornis L.
   javanus Voet.
   v. linearis Kerrem.
2. multipunctata Saund.
3. æquisignata Saund.
   aurosignata Thoms.
   v. punctatofoveata Saund.
4. ruficornis Saund.
   v. Kerremansi Waterh.
5. Diardi Gory.
6. lævigata Ol.
7. minor Saund.
   · orientalis C. et G.
8. rugosipennis C. et G.
9. dasipleura Koll.
   Mniszechi Thoms.
   bicolor Kerr.
10. nitidicollis C. et G.
11. orientalis Herbst.
   unicolor Cast.
   Monguersi Thoms.
   v. basalis C. et G.
   v. dissimilis Gory.
12. chrysis F.
   splendida Goeze.
   chrysites Pall.
   sternicornis de G.
   coromandelsis Voet.
   brahmina Chevrol.
   nitens Kerrem.
   latesignata Kerrem.
   singularis Kerrem.
   v. chrysidioides C. et G.
13. Hildebrandti Har.
   v. Eschscholtzi Thoms.
   v. lævigata Kolbe.
   Rollei Théry.

14. Gerstaekeri Kerrem.
    Fischeri Gerst.
  v. concolor Kerrem.
15. castanea Ol.
  v. du Bourgi Kerrem.
  v. Druryi Waterh.
  v. massaica Kolbe.
  v. castanea Ol.
    inversa Théry.
  v. abyssinica Théry.
  v. irregularis Lat.
16. Boucardi Saund.
    multiimpressa Fairm
    fulvoguttata Kolbe.
    somalica Obst.
  v. zonata Kerrem.
    fasciata Kraatz.
17. syriaca Saund.
    æneomicans Fairm.
  v. Revoili Fairm.
18. foveopubens Fairm.
  v. apicipennis Fairm.
19. pulchra Waterh.
  v. Bennigseni Kerrem.
    goetzeana Kolbe.
  v. clara Kerrem.
  v. pulchra Waterh.
  v. iridea Kerrem.
  v. simplex Kerrem.
  v. Cambieri Borr.
  v. cicatricosa Kerrem.
  v. Conradsi Kerrem.
  v. castanoidea Kerrem.
  v. frutetorum Kolbe.
20. Fischeri Qued.
    atrovirens Ancey.
    viridimicans Kerrem
  v. salamita Kerrem.
21. Iris Har.
22. rectilinea Kerrem.
23. variabilis Kerrem.
  v. versicolor Kerrem.
  v. humeralis Kerrem.
  v. cyaneicollis Kolbe.
24. Fulleborni Kolbe.
  v. nigrescens Kolbe.
25. rufipennis Kerrem.
    amitina Kolbe.
    picipennis Kerrem.
26. Wahlbergi Boh.
27. feldspathica White.
  v. Campanæ Luc.
  v. feldspathica White.
  v. tristis Kerrem.
28. Groulti Théry.
  v. grassator Kerrem.
29. tricolor Kerrem.
30. discedens Kolbe.
  v. purpurascens Kolbe.
  v. viridipennis Kolbe.
  v. fastuosa Kolbe.
31. Hunteri Waterh.
  v. fasciata Waterh.
32. funebris Boh.
  v. ænescens Kerrem.
    æneicollis Théry.
  v. atramentaria Kerrem.
  v. morio Har.
  v. intermedia Kerrem.
  v. plagiativentris Kerrem.
33. luctifera Klug.
34. monacha Klug.
35. Reimeri Kolbe.
  v. orissa Buq.
  v. Bertolonii Thoms.
    elliptica Kerrem.
  v. orissa Buq.
    liturata White.
    Burchelli White.
  v. lanifica Er.
    currori White.
  v. funeraria Kerrem.
    modesta Pér.
37. interrupta Ol.
38. reticulata Kerrem.
    Stevensi Waterh.
39. immaculata Kerrem.
40. lævis Kerr.
41. Klugi Thoms.
    Colmanti Kerrem.
  v. Mephisto Thoms.
    Zechiana Kolbe.
  v. obscurior Kerrem.
42. Duvivieri Kerrem.
43. cariosicollis Fairm.

2. — Julodis

Monogr., t. I, p. 192.

1. — J. Caillaudi

Monogr., t. I, p. 225.

Le *J. Caillaudi* Latr. présente quatre formes qui passent de l'une à l'autre, avec des caractères insuffisants pour pouvoir les séparer en espèces distinctes :

1° Le vrai *Caillaudi* Latr., subgibbeux sur les élytres en arrière, puis brusquement déclive vers le sommet, qui a pour synonymes *pollinosa* Kl., *æthiopica* Cast. et *spectabilis* Gory, et auxquels il faut adjoindre le *J. berbera* Abeille;

2° Le *lacunosa* Fairm., dont les bandes pulvérulentes des élytres sont interrompues de façon à être remplacées par des séries de taches qui le font ressembler à certains *Julodis* méditerranéens. Le *J. Argodi* Abeille, que j'avais mis en synonymie avec le *fimbriata* Kl., est identique au *lacunosa*;

3° Le *J. Mnizsechi* Thoms., moins saillant en arrière et moins brusquement déclive au sommet, et dont la pulvérulence est d'un beau jaune fauve clair;

4° Une variété de Bornou, entièrement bleue, avec tout l'abdomen glabre, sauf des taches latérales, avec les côtes élytrales moins accentuées, sauf la prémarginale, et la pulvérulence du dessus moins abondante. La ponctuation élytrale paraît aussi plus épaisse : **cyanura** nov. var.

---

2. — J. fimbriata

Monogr., t. 1, p. 208.

Après l'impression de la partie du volume contenant les *Julodis*, j'ai reçu à l'examen, du Muséum de Paris, une série de *J. fimbriata* provenant de Tombouctou, de petite taille, presque noirs en dessus, avec les taches latérales usuelles du pronotum beaucoup moins accentuées. Tous les exemplaires examinés présentant le même faciès, pourraient constituer une variété locale : **Chevalieri** nov. var.

—

4 a. — J. Faldermanni

Mannerheim.

JULODIS FALDERMANNI Mann., *Bull. Mosc.* (1837), p. 14.
JULODIS VARIOLARIS Cast. & Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I (1835), p 17, pl. 5. f. 24.
JULODIS FALDERMANNI Marseul, *L'Abeille*, t. 2 (1865), p. 44.

Il a lieu de séparer du *variolaris* Pall. le *Jul. Faldermanni* Mann., en raison de la constance de l'aspect plus rugueux du dessus. Les vermiculations du pronotum sont plus accentuées et la ponctuation élytrale est beaucoup plus épaisse et plus dense; en outre, la coloration vert bleuâtre foncé reste invariable. Le corps est relativement plus court et plus robuste et les pattes sont plus fortes.

Long. 12-15 ; lat. 5-7 lin. ; long. 30-35 ; larg. 12-15 millim.

Cœruleo-virescens, pubescens, thorace varioloso scabro, postice carinato, ante scutellum impresso, elytris posterius rotundato-acuminatis, varioloso-punctatis, areolis majoribus impressis, sub-rotundatis, quinquefariam regulariter dispositis, albo-vel sulphureo-tomentosis, corpore subtus obscure cœrulescenti, segmentorum abdominis marginibus violaceis, pedibus nigro-violaceis, validis parce punctatis.

A *J. variolari* Pallas differt forma magis crassa, minus elongata, antennis nonnihil crassioribus, thorace paullo longiore, scabro, punctis multo majoribus impressis, vel fere clathrato, rugis numerosis latioribus magis elevatis, vage contextis instructo, posterius tantum carinato, elytris pone medium rotundato-attenuatis, areolis impressis multo regularibus, fere omnibus rotundatis, tomento aliter colorato repletis, pedibusque validioribus, nigro violaceis, parcius punctatis (*Ex* Mannerheim).

Ovale allongé, convexe, d'un vert brillant avec des reflets violets, foncés ; parsemé d'une fine pubescence grise imprégnée de jaune. Antennes noires, longues et grêles, 1er article en massue, 2e très petit, 3e subcylindrique, allongé, 4e triangulaire, un peu moins long ; les suivants munis en dedans d'une dent aiguë, porifère. Tête rugueusement ponctuée, sillonnée sur le milieu du vertex, avec quelques reliefs irréguliers ; carène frontale large et courte; front avec un rebord élevé, saillant en angle dans l'échancrure peu profonde de l'épistome, yeux ovales. Pronotum plus large que long, très rétréci en devant avec les angles rabattus, arrondi sur les côtés, avec une bande dénudée, peu régulière en dessous et une impression pubescente en dessus ; bisinué à la base, avec le lobe scutellaire arrondi et les angles assez marqués, grossièrement et fortement réticulé, avec la carène médiane entière, mais mal limitée, quoique entre deux impressions au devant de l'écusson. Elytres un peu plus larges à la base, quatre fois plus longues que le pronotum, étroitement rebordées, arrondies sous l'épaule avec le repli ponctué, sinuées aux hanches, atténuées au bout en pointe obtuse, fortement réticulées, avec les mailles pubescentes et pulvérulentes de blanc, ornées de cinq rangées de fovéoles rondes, assez profondes, plus grosses ; on remarque, à la base, une grosse tache trirameuse commune sur la suture, une autre répondant à la première et à la deuxième rangée, limitée en dehors et en dedans par un fort calus lisse. Abdomen rugueusement ponctué par places, bordé latéralement d'une pubescence jaunâtre et de places lisses mal limitées. Pattes rugueusement et fortement ponctuées.

Ces deux espèces, confondues par MM. Castelnau et Gory, ont, entre elles, les plus grands rapports ; on peut les distinguer plus particulièrement à la réticulation des élytres et du pronotum, plus forte et toujours égale dans le *Faldermanni*, lequel a également les taches pubescentes plus profondes, mieux limitées ; la carène de la tête et du pronotum plus grosse et plus confuse (*Ex* Marseul).

Hab. — Transcaucasie ; Mésopotamie ; Arménie russe (ma collection).

—

7. — J. Bleusei

Monogr., t. I, p. 219.

Si l'on n'examine que la forme typique du *Bleusei* Abeille, l'on n'imaginerait jamais qu'il ne constitue qu'une race de l'*æquinoctralis* Ol. Il existe pourtant entre elles des passages qui ne permettent pas de les séparer.

—

13 a. — J. consobrina

nov. sp.

Long. 28 ; larg. 11 millim.

Faciès de *J. Iris* Cast., mais relativement plus étroit et plus allongé, les taches élytrales plus petites, plus nombreuses et plus rapprochées, les reliefs du pronotum plus épais, grossièrement vermiculés, les élytres sans points arrondis, couverts de reliefs vermiculés plus fins que ceux du pronotum et couverts, dans leurs intervalles, de mouchetures pulvérulentes et blanches très rapprochées, au point que la surface paraît saupoudrée de tachettes claires, le dessus vert clair ou légèrement bleuâtre, le dessous bronzé cuivreux clair, un peu mat.

Tête bronzée, à fin reliefs vermiculés et irréguliers, beaucoup moins épais que ceux du pronotum, sans carène frontale; milieu de l'épistome étroitement échancré, sans dent médiane. Pronotum largement lobé en avant, arqué sur les côtés, bisinué en arrière avec le lobe médian anguleux et déprimé, la surface grossièrement vermiculée de reliefs irréguliers dont les intervalles ne forment pas des points arrondis, mais des espaces inégaux remplis d'une pulvérulence blanche, la marge antérieure non vermiculée, étroitement couverte d'une fine granulation pointillée. Elytres couverts de vermiculations ramifiées plus fines et plus resserrées que celles du pronotum, dont les intervalles sont couverts d'une pulvérulence blanche et présentant, en outre, de part et d'autre, cinq séries longitudinales de fossettes, une fossette plus grande au milieu et contre la base, ainsi que la région scutellaire aussi couverte de la même pulvérulence. les points de la première et de la deuxième rangée à peu près égaux entre eux, ceux de la troisième moins nets et plus petits, ceux de la quatrième plus grands et inégaux entre eux et, enfin, ceux de la cinquième, le long du bord extérieur, beaucoup plus petits, plus rapprochés et plus nets ; le sommet obtus, non acuminé, conjointement arrondi. Dessous moins rugueux et moins grossièrement vermiculé que chez l'*Iris*, couvert d'une pubescence couchée, grisâtre, retenant une pulvérulence blanche plus épaisse sur les côtés ; la ponctuation des pattes plus écailleuse et moins grossière.

Hab. — Perse (ma collection, type !).

—

16ª. — J. Pietzehmanni

nov. sp.

JULODIS PIETZEHMANNI Ganglb., *mss.*
JULODIS MESOPOTAMICA Ganglb., *mss.*

Long. 33 ; larg. 12 millim.

Différent de *J. proxima* Mars. (var. de *J. Iris* Cast. et Gory) par le faciès moins robuste, le corps plus allongé et plus atténué en arrière, le pronotum plus allongé et plus atténué en avant, la réticulation élytrale plus fine, les fossettes plus vagues, surtout sur le disque.

Bronzé verdâtre clair, avec les pattes d'un bronzé cuivreux clair.

Tête à points allongés mêlés de reliefs irréguliers ; épistome étroitement échancré en avant, sans carène avancée au milieu. Pronotum en trapèze, plus large que haut, de moitié plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure largement avancée en arc ; les côtés très obliques et faiblement arqués ; la base bisinuée, avec un lobe médian anguleux ; le milieu du disque avec une trace de sillon en avant, une trace de carène ensuite et une assez large fossette à la base ; la surface grossièrement vermiculée de reliefs lisses, plus épais au milieu que sur les côtés. Elytres allongés, lobés à la base, couverts d'une pubescence soyeuse, grisâtre dans les intervalles des reliefs, ceux-ci vermiculés dans tous les sens, mais affectant une allure transversale vers la base ; des traces de côtes formées par les reliefs, entre celles-ci des rangées de fossettes peu accentuées, celles le long de la suture et les prémarginales externes seules plus accentuées, quoique peu nettes, les marginales plus petites et beaucoup plus nombreuses. Dessous vermiculé de reliefs beaucoup moins épais que ceux du dessus, leurs intervalles finement et densément pointillés, légèremnt cuivreux et garnis d'une pubescence

soyeuse et grisâtre ; pas de plaques lisses sur le dessous, sauf au milieu de chacune des hanches postérieures. Pattes ponctuées et pubescentes. Le dernier segment abdominal en triangle allongé, aussi long que les deux précédents réunis.

Hab. — Mésopotamie : Mosul (ma collection).

—

34. — J. caffra

Monogr., t. I, p. 276.

J'ai pu examiner de très grandes séries de *J. caffra* Cast. et *Echo* Gory, et j'ai trouvé, entre ces deux formes, des différences constantes.

Le *J. Echo* a toujours le sillon médian du pronotum net et profond; les macules élytrales sont plus jaunâtres, plus petites et plus nombreuses ; en outre, il existe, le long du milieu des segments abdominaux, un très vague sillon, peu apparent, ne laissant parfois que la trace d'une pubescence plus accentuée. La coloration générale est variable.

Le *J. caffer* n'a pas de sillon sur le milieu du pronotum où, quelquefois, les points sont plus serrés ; les macules élytrales sont toujours plus grandes et moins nombreuses, la pubescence du dessous est plus longue, plus dense et plus soyeuse, et il ne subsiste aucune trace de sillon au milieu de l'abdomen. La coloration générale est constante et la pulvérulence des fossettes élytrales est plus blanche.

—

35[a]. — J. aequipicta

nov. sp.

Pl. 41, fig. 2.

Long. 22 ; larg. 8 millim.

Taille et faciès du *J. mitifica* Boh., entièrement différent de celui-ci par tout une série de détails. Front cuivreux, vertex bronzé clair, toute la tête couverte d'une pubescence dressée, assez longue et d'un jaune orangé terne; pronotum bronzé verdâtre, couvert d'une longue pubescence dressée, d'un blanc jaunâtre, non disposée en fascicules ni en bandes longitudinales, sauf le long du sillon médian; élytres vert clair, brillant, couverts, dans les dépressions, d'une pulvérulence feutrée, blanc jaunâtre, formant des mouchetures irrégulières sur le disque, une rangée de fossettes le long de la suture et deux rangées le long du bord externe, celles de la marge latérale plus petites et plus arrondies que les prémarginales; le repli épliplеural cuivreux ; la surface couverte de poils dressés, jaunâtres et très clairsemés. Dessous bronzé cuivreux, avec les bords des segments abdominaux verdâtres ; pattes bronzé clair, tarses verdâtres ; la surface couverte d'une pubescence dressée, soyeuse et grisâtre ; les côtés du sternum, des hanches et des segments abdominaux avec une tache pubescente et pulvérulente de blanc jaunâtre, les taches des quatre premiers segments abdominaux arrondies, celles du cinquième segment allongées.

Tête à reliefs vermiculés moins épais que ceux du pronotum ; épistome faiblement échancré en arc. Pronotum convexe, largement lobé en avant et bisinué en arrière ; les côtés obliquement arqués ; le milieu du disque sillonné ; la surface grossièrement vermiculée de reliefs lisses. Elytres couverts de reliefs moins épais que ceux du pronotum, formant un réseau de mailles très irrégulières et dont les intervalles constituent les mouchetures et

les fossettes pulvérulentes. Dessous grossièrement et très inégalement ponctué, entre des reliefs vermiculés moins épais que ceux des élytres ; épisternum prothoracique bleu, lisse, avec quelques rares gros points ; pattes luisantes, grossièrement ponctuées.

Hab. — Natal (ma collection).

—

35 b. — J. marmorea Kerremans.

Julodis marmorea Kerrem., *Mitt. Naturhist. Mus. Hambourg* (sous presse).

Long. 31-33 ; larg. 12-13 millim.

Diffère du *J. hirsuta* Herbst, dont il reproduit le faciès, par l'absence de fascicules poilus sur les élytres, dont les fossettes pulvérulentes, très nombreuses, très inégales et marbrées, sont feutrées, semblables en cela à celles des *J. albomaculata* Voet, *humeralis* Gory, etc.

Tête noire, ornée de deux fascicules rouges ; pronotum noir, criblé de gros points arrondis, d'où émerge un fascicule court et assez épais de poils jaunes, tournant à l'orangé vers l'avant; élytres brillants noirs, bordés extérieurement de bleu foncé, entièrement criblé de taches pulvérulentes et feutrées, blanches, formant des marbrures transversales très rapprochées, avec les rangées de taches (suturale et prémarginale) plus grandes et irrégulières, la surface couverte de poils dressés, soyeux, blancs, très espacés; une rangée de 11 à 12 taches rouge vif le long du bord; dessous bleu foncé brillant, presque noir, pubescent de gris, avec une tache pulvérulente de blanc sur le côté de chacun des segments abdominaux, des hanches postérieures et de l'épisternum : une tache orangée sur le milieu de chacune des hanches postérieures ; pattes luisantes.

Tête grossièrement vermiculée de reliefs longitudinaux. Pronotum court, convexe, plus de deux fois aussi large à la base que le sommet, criblé de gros points arrondis et dont les intervalles forment des reliefs de mailles vermiculées, sillon médian nul, le milieu de la base à peine déprimé. Elytres allongés, acuminés en arrière, couverts de reliefs vermiculés transversaux, dont les intervalles sont remplis d'une pubescence courte retenant une pulvérulence feutrée. Dessous couvert d'une ponctuation très inégalement espacée et très irrégulière ; pattes grossièrement ponctuées.

Hab. — S.-O. africain allemand : Narubis, près Keetmanshoop (Musée de Hambourg et ma collection, types).

—

35 c. — J. picturella
nov. sp.

Long. 27-33 ; larg. 12-15 millim.

Remarquable par l'exiguïté et la régularité des fossettes élytrales.

Entièrement noir brillant, la tête avec deux fascicules rouge vif et peu accentués, la pubescence du pronotum (rare) et celle des fossettes élytrales ocrées et blanchâtres (plutôt blanche que jaune, mais un peu terreuse) ; sur chaque élytre, cinq rangées de fossettes, les rangées latérales et la suturale à fossettes inégales entre elles, les deux rangées discales à fossettes minuscules et régulières, le repli épipleural fasciculé de rouge brique. Le dessous couvert d'une pubescence ocrée, terreuse, moins blanchâtre que celle du dessus et mélangée de poils gris, avec les fascicules latéraux des segments abdominaux peu accentués et la pubescence latérale du sternum plus dense. Pattes luisantes.

Tête vermiculée de reliefs longitudinaux assez épais, sans points ronds. Pronotum tronqué en avant et bisinué en arrière, obliquement arqué sur les côtés; le milieu du disque nettement et entièrement sillonné depuis la base, où le sillon se termine en fossette arrondie, jusqu'au sommet ; le disque à gros points arrondis, inégaux, largement et inégalement espacés ; les points plus épais et plus rapprochés sur les côtés, où leurs intervalles forment un réseau de mailles irrégulières. Elytres assez convexes, médiocrement rugueux, couverts de reliefs vermiculés transversaux en avant et sur les côtés. Dessous assez rugueux, à points épais, irréguliers, très inégaux et dont les intervalles lisses forment des vermiculations d'un relief peu accentué ; pattes ponctuées.

Hab. — Afrique australe : bords du Gariep (fleuve Orange) (ma collection).

—

36. — J. Heva

Monogr., t. I, p. 282.

Parmi les exemplaires du *J. Heva* Kerrem. que j'ai pu examiner, j'en ai trouvé quelques-uns à macules élytrales plus épaisses et plus feutrées, avec le dessus plus bronzé et le dessous bleu. Je doute qu'ils puissent en être séparés ; mais ils méritent, toutefois, d'être nommés à titre de variété bien caractérisée : **aeneo-virens.**

Hab. — S.-O. Afric. Allem. (ma collection).

—

43 b. — J. soror

nov. sp.

Long. 32 ; larg. 14 millim.

Intermédiaire, pour le faciès, entre *J. Chevrolati* et *hirtiventris* Cast., diffère du premier, outre la coloration, par le pronotum à gros points ronds, sans épaisses vermiculations irrégulières, la pubescence non disposée en fascicules linéaires, mais formée de minces fascicules dressés, les gros fascicules élytraux plus rares, mélangés avec d'autres beaucoup plus petits, le dessous couvert d'une villosité beaucoup moins fournie et moins soyeuse que chez l'*hirtiventris*. Diffère de celui-ci par la ponctuation du pronotum moins épaisse et plus rapprochée, par les élytres parsemés de fascicules et de longs poils dressés plus petits entre les gros fascicules usuels.

Vert bleuâtre en dessus, le pronotum plus bleu que les élytres, surtout sur les côtés, les bords externes des élytres bleus, la villosité blanc jaunâtre ; tête avec deux fascicules orangé terne ; dessous bleu brillant, grossièrement ponctué, à longue pubescence gris jaunâtre, dressée et très peu dense, avec un fascicule sur le côté de chacun des segments 1, 2, 3 et 4 ; pattes brillantes, grossièrement ponctuées, bronzées, avec les genoux et l'extrémité des tibias bleus.

Hab. — Région du Cap de Bonne-Espérance (ma collection).

—

54. — J. gariepina

Monogr., t. I, p. 321.

M. Théry a décrit (*Ann. Fr.* (1910), p. 375) un *Julodis funebris* que je considère comme une variété du *J. gariepina* Péring., caractérisée par l'interruption des bandes élytrales qui forment des taches

allongées, irrégulières et pulvérulentes, tandis que ces bandes sont entières chez le type. Celui-ci est très variable ; chez certains exemplaires, les macules latérales rouge vif sont jaunâtres et même de la même nuance que les bandes.

—

60 a. — J. Bequaerti

Kerremans.

JULODIS (NEOJULODIS) BEQUAERTI Kerrem., *Rev. Zool. Afric.*, t II (1913), p. 440.

Long. 16 ; larg. 6 millim.

Oblong, subcylindrique, atténué en avant et en arrière, bronzé cuivreux clair, avec les élytres bleu foncé, les tarses et l'extrémité des tibias testacés ; antennes noires.

Tête fortement infléchie, grossièrement chagrinée; pronotum globulaire, court, convexe, grossièrement chagriné; élytres très rugueux, avec, sur le disque, les traces de deux côtes ; dessous et pattes finement pointillés, couverts d'une pubescence grise.

HAB. — Congo belge : Katanga, Sampwe (Mus. du Congo, ma collection, types).

9 + 10 Livraisons (p. 257-320)

Tribu II. — POLYCESTINI

Monogr., t. I, p. 368.

16. — Polycesta

Monogr., t. I, p. 469.

9 a. — P. perfecta

nov. sp.

Long. 24 ; larg. 9 millim.

Allongé, atténué en arrière, peu convexe, entièrement noir en dessus, avec un très léger reflet pourpré sur les élytres, tournant au bleu le long de la suture; dessous d'un noir un peu bronzé, pubescent de roux terne, avec les tibias et les tarses bleuâtres.

Remarquable par la régularité et la netteté de la structure élytrale.

Tête rugueuse, vermiculée de reliefs irréguliers. Pronotum plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur après le milieu; la marge antérieure tronquée ; les côtés très obliquement convergents vers l'avant, arrondis un peu après le milieu, sinueux ensuite et moins convergents vers la base, avec l'angle postérieur petit, légèrement saillant en dehors et un peu abaissé sur les épaules; la base bisinuée; le milieu du disque déprimé ; la surface couverte de points ronds, assez rapprochés, inégalement espacés, plus inégaux et plus irréguliers dans les angles antérieurs, où leurs intervalles forment un réseau de mailles irrégulières. Ecusson petit, plus large que long. Elytres faiblement lobés et impressionnés transversalement à la base, presque parallèles sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, ensuite régulièrement atténués en arc jusqu'au sommet, qui

est armé, de part et d'autre, de dents inégales en longueur et en épaisseur et inégalement distantes entre la suture et la sixième rangée de points ; la surface couverte de rangées de points épais, transversaux, subrectangulaires, disposés en séries géminées très régulières, séparées par des lignes lisses légèrement costiformes. Dessous finement et inégalement ponctué, la ponctuation beaucoup plus fine et plus dense le long des bords extérieurs des segments abdominaux ; pattes peu robustes, fémurs presque lisses, à ponctuation fine et très espacée ; la ponctuation des tibias un peu plus forte et plus rapprochée.

Hab. — Jamaïque (ma collection).

---

18. — Acmæodera

Monogr., t. II, p. 1.

68 a. — A. sulcicollis

nov. sp.

Long. 7,5; larg. 2,5 millim.

Du groupe des *A. emarginatæ*, voisin pour le faciès du *meridionalis* Kerrem.

Oblong, atténué en avant et en arrière, entièrement noir, brillant, couvert d'une courte pubescence blanchâtre disposée en lignes dans les interstries élytraux, plus grisâtre en dessous, les élytres ayant, de part et d'autre, deux grandes taches jaune fauve, irrégulières : une sur la moitié antérieure, étranglée dans son milieu et ramifiée vers la marge latérale, une autre vers la moitié postérieure, étranglée au milieu, parfois interrompue de façon à former deux taches et un point apical.

Tête à ponctuation dense et épaisse, couverte d'une pubescence dressée, terreuse. Pronotum plus large

que long et plus étroit en avant qu'en arrière ; la marge antérieure bisinuée, avec un large lobe médian avancé et arrondi; les côtés arrondis en avant et parallèles en arrière, avec la carène latérale très fine, invisible en dessus, rugueuse et légèrement déclive en avant ; la base tronquée ; le milieu du disque sillonné ; trois fossettes le long de la base ; la surface couverte de points assez forts et rapprochés, devenant plus larges et ocellés sur les côtés. Elytres subparallèles sur les côtés, diminuant insensiblement en largeur depuis la base jusque vers le quart postérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet ; les bords finement et régulièrement dentelés à partir du repli épipleural ; la surface couverte de séries régulières de gros points arrondis et dont les interstries sont unisérialement ponctués et se relèvent quelque peu à partir du tiers postérieur jusqu'au sommet. Dessous à ponctuation dense, moins épaisse que celle des élytres ; marge antérieure du prosternum légèrement échancrée en arc, ses extrémités n'atteignant pas le sommet des angles antérieurs du pronotum ; extrémité du dernier segment abdominal faiblement et étroitement rebordée.

Hab. — Mexique : Guadalajara (ma collection).

—

149ª. — A. Bodoani
Kerremans.

Acmæodera Bodoani Kerrem., *Deut. Ent. Zeit.* (1911), p. 633.

Long. 8,5 ; larg. 3 millim.

Ressemble beaucoup à la var. *quadrifasciata* Rossi, de l'*Acm. octodecimguttata* Piller, mais plus trapu, moins acuminé en arrière, les côtés du pronotum moins dilatés et moins arrondis, avec les angles postérieurs de celui-ci moins obtus et presque droits ; le front sans tache jaune, couvert d'une courte pubes-

cence gris-jaunâtre; les côtés du pronotum largement bordés de jaune, la ponctuation de celui-ci plus fine, plus régulière et plus dense ; le sillon médian moins accentué. La base des élytres moins relevée en carène; la coloration de ceux-ci d'un noir profond, non bleuâtre ; les stries plus fines, plus linéaires, à points moins grossiers, les interstries moins rugueux, les points unisériaux des interstries plus fins; les bandes jaunes ayant à peu près la même allure, mais avec une bande supplémentaire contre la base et interrompue des deux côtés vers le milieu de celle-ci; l'armature postéro-marginale moins accentuée. Le dessous à peu près semblable, couvert d'une courte pubescence argentée et rare.

Hab. — Asie mineure : vallée du Tschakit (ma collection, type).

—

150. — A. octodecimguttata

Monogr., t. II, p. 286.

M. Théry (*Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. LII (1908), p. 68) signale une nouvelle variété de cette espèce.

insolata. — Elytres bleus, taches réduites à deux points jaunes sur la marge extérieure de chaque élytre. — De Fernana (Kroumirie) (*Ex* Théry).

—

244[a]. — A. indica

nov. sp.

Pl. 41, fig. 3.

Long. 11 ; larg. 3,2 millim.

Très allongé et étroit, acuminé en arrière, entièrement noir, les élytres noir violacé brillant, ornés, de part et d'autre, de six taches jaunes : une petite, con-

tre la base et la marge latérale, exactement dans l'angle antéro-latéral de l'élytre ; la deuxième, également contre la base, un peu plus grande que la première, un peu oblique et située près de la suture, sur le deuxième et le troisième interstries; la troisième, un peu plus large que la première, située contre le bord externe, en dessous de l'échancrure épipleurale; la quatrième, grande, sinueuse et transversale, située à hauteur de la jonction du premier et du deuxième segments abdominaux, traversant tout l'élytre jusqu'au troisième interstrie; la cinquième, située au quart postérieur, arquée, allant de l'avant-dernier au deuxième interstrie ; la sixième, enfin, préapicale, très petite et arrondie. Dessous couvert d'une pubescence gris jaunâtre, plus dense sur les côtés du sternum et des hanches postérieures et agglomérée en tache triangulaire sur le côté de chacun des segments abdominaux 2, 3 et 4.

Rappelle, par sa forme allongée, les espèces du groupe des *graciliformes*, mais elle a les tarses postérieurs sensiblement moins allongés et il existe une échancrure humérale sur le côté des élytres. A un peu le faciès des *A. stictipennis* Cast. et Gory et *luzonica* Nonfr., mais avec le corps beaucoup plus allongé et le dessin élytral entièrement différent.

Tête finement et densément ponctuée, impressionnée en avant, couverte d'une pubescence couchée, assez longue et d'un gris soyeux. Pronotum plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière ; sa marge antérieure bisinuée ; les côtés arqués, leur plus grande largeur au milieu, ensuite légèrement convergents en ligne droite vers la base, où se remarque un bourrelet longitudinal surplombant la carène latérale; celle-ci rugueuse et subsinueuse; la base tronquée, avec, de chaque côté, plus près du bourrelet latéral que du milieu, une fossette arrondie ; pas de sillon médian ; la surface couverte de points assez également rapprochés et devenant ocellés et plus

denses sur les côtés. Elytres graduellement atténués en arc peu tendu, depuis la base jusqu'au sommet, échancrés à l'épaule, dentelés sur les bords depuis le tiers postérieur jusqu'à l'extrémité ; le calus huméral lisse et saillant ; la surface couverte de séries de points se convertissant peu à peu en stries linéaires à mesure qu'elles se rapprochent du sommet; les interstries unisérialement ponctués. Dessous couvert d'une ponctuation superficielle, inégalement espacée et irrégulière ; marge antérieure du prosternum à bordure lisse atteignant le sommet des angles antérieurs ; extrémité du dernier segment abdominal étroitement rebordée d'une plaque anale finement pointillée; pattes médiocres, pubescentes, à peine ponctuées.

Hab. — Hindoustan : Monts Nilgiri (ma collection).

—

249 a. — A. katangæ
Kerremans.

Acmæodera katangæ Kerrem., *Rev. Zool. Afric.*, t. 2 (1913), p. 441.

Long. 5 ; larg. 1,5 millim.

Ressemble, au point de vue du faciès et de la variation dans le dessin élytral, à l'*Ac. fascipennis* Kraatz, mais plus grêle, plus étroit, les interstries élytraux plus étroits et plus saillants et plus rugueux ; le pronotum est plus globulaire et plus convexe, avec les côtés rugueux.

Tête, pronotum et dessous noirs; élytres bleu foncé, presque noirs, avec 1° une grande tache testacée longeant le bord et s'étendant sous le calus huméral jusque vers le tiers antérieur ; 2° une bande transversale, interrompue sur les côtés et à la suture, située un peu au delà du quart postérieur, et 3° parfois une petite tache apicale. La tache latérale varie

extrèmement au point de vue de la forme ; elle n'est souvent qu'une simple ligne sinueuse située à une certaine distance du bord et, d'autre fois, une large tache semblable à celle qui se remarque chez le *fascipennis*.

Tête et pronotum assez fortement, densément et très également ponctués, la base du pronotum impressionnée vis-à-vis de la région scutellaire ; élytres à stries ponctuées assez profondes, avec les interstries étroits, convexes et ponctués. Dessous moins fortement ponctué que le dessus.

HAB. — Congo belge : Katanga, Elisabethville (Mus. du Congo et ma collection, types).

—

263 a. — A. octoplagiata

nov. sp.

Long. 7 ; larg. 2 millim.

Etroit, allongé, très acuminé et déclive en arrière, entièrement noir, brillant en dessous, plus mat en dessus, surtout sur le pronotum, les élytres noir bleuâtre, ornés, de part et d'autre, de quatre taches jaunes situées contre le bord extérieur : la première, triangulaire, sous le calus huméral ; la deuxième, transversale, vers le milieu, et interrompue contre le quatrième interstrie ; la troisième semblable à la précédente, mais atteignant le deuxième interstrie ; la quatrième, enfin, arrondie et préapicale.

Voisin, mais très distinct, de l'A. *inscripta* Fahr., plus étroit, plus arqué et plus acuminé en arrière, la ponctuation élytrale moins épaisse, les interstries discaux des élytres plus aplanis.

Tête très rugueuse, couverte de points épais et très rapprochés. Pronotum plus large que long, très

dilaté sur les côtés, sa plus grande largeur après le milieu ; la marge antérieure bisinuée, avec les angles latéraux avancés et aigus ; les côtés très obliques en avant, largement arrondis après le milieu, puis faiblement échancrés près de la base ; celle-ci tronquée ; la surface couverte de la même ponctuation, grossièrement rugueuse, que celle de la tête. Elytres tronqués à la base, droits sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite et dentelés jusqu'au sommet ; les côtés échancrés sous le calus huméral ; la surface couverte de stries linéaires sur le disque et ponctuées sur les côtés, les interstries discaux (1 à 5) plans et unisérialement ponctués, les points fins et très distants. Dessous couvert de points superficiels assez larges et plus profonds en avant qu'en arrière.

Hab. — Afrique orientale allemande : environs du lac Tanganyka.

—

265 a. — A. Bequaerti

Kerremans.

Acmæodera Bequaerti Kerrem., *Rev. Zool. Afric.*, t. II (1913), p. 3.

Long. 7 ; larg. 2,5 millim.

Du groupe de l'A. *ruficaudis* De Geer (région du Cap de Bonne-Espérance.

Oblong, convexe, atténué en avant et en arrière, la tête et le pronotum noirs et couverts d'une courte pubescence grise presque nulle sur le disque du pronotum ; élytres bleu foncé terne, ornés, de part et d'autre, au tiers médian et le long du bord extérieur, d'une tache rouge vif non métallique et en forme de segment ; dessous noir, couvert d'une pubescence sétiforme d'un blanc sale.

Tête rugueuse et grossièrement ponctuée ; pronotum grand, convexe, plus large, dans sa plus grande largeur, que la base des élytres et avec les angles pos-

térieurs arrondis et saillants en dehors ; élytres à stries fines, ponctuées en avant, linéaires ensuite et profondes au sommet; les interstries indistincts en avant et confondus avec l'épaisse ponctuation des stries, unisérialement ponctués ensuite, les points assez grossiers ; la ponctuation du sommet laissant émerger une vestiture sétiforme gris blanchâtre.

Hab. — Congo belge : Sankishya (Musée du Congo, type).

—

269ª. — A. Schultzei
Kerremans.
Pl. 41, fig. 4.

Acmæodera Schultzei Kerrem., *Rev. Zool. Afric.*, t. III, fasc. 2 (1913), p. 347; *Ergeb. Zweit. Deut. Zentr. Afr. Exp.*, Bd. (1914), I p. 80.

Long. 8 ; larg. 2,5 millim.

Très convexe, plus déclive en arrière qu'en avant, acuminé en arrière, entièrement noir plus luisant sur les élytres que sur le pronotum, qui est très rugueux; les élytres ornés d'un dessin linéaire rouge brique consistant, de part et d'autre, en : 1° une petite tache allongée, à la base, près de la suture; 2° une bande ayant la forme d'un L majuscule, longeant la marge latérale depuis la base jusqu'au delà du milieu et s'incurvant ensuite obliquement vers le disque, pour se redresser parallèlement à la suture ; 3° une bande transversale, commune aux deux élytres, située au quart postérieur, arquée en arrière et lobée en avant; 4° une tache triangulaire, vers le sommet et contre le bord extérieur. Dessous plus luisant que le dessus, couvert d'une pubescence grisâtre très espacée, le dernier segment abdominal avec deux taches pubescentes, d'un roux doré, contre le bord antérieur.

Tête rugueuse et ponctuée, la ponctuation dense. Pronotum beaucoup plus large à la base que les ély-

tres, avec les angles postérieurs largement arrondis, la surface couverte de points confluents semblables à ceux de la tête, mais plus épais et plus profonds, le milieu du disque vaguement caréné. Elytres beaucoup moins rugueux que le pronotum, à séries linéaires de points épais en avant, se muant peu à peu en stries qui s'approfondissent vers le sommet ; les interstries unisérialement ponctués ; les côtés dentelés depuis le tiers postérieur jusqu'au sommet. Dessous couvert de points superficiels, ocellés, diminuant en épaisseur à mesure qu'ils avancent vers le sommet ; marge antérieure du prosternum presque droite, ses extrémités n'atteignant pas les angles antérieurs du pronotum; pourtour libre du dernier segment abdominal sillonné ; pattes médiocres, grossièrement ponctuées.

Hab. — Congo belge : Katanga, Neuwdorp (Musée du Congo, ma collection).

—

270 a. — A. rubrozona

nov. sp.

Long. 7; larg. 2 millim.

Allongé, convexe, déclive et acuminé en arrière, entièrement noir, les élytres bleu indigo foncé, avec une large bande transversale rouge brique, située à la hauteur du deuxième et du troisième segment abdominal ; le dessous couvert d'une courte pubescence grise peu apparente.

Plus étroit que le précédent, se rapproche davantage, pour la forme du corps, de l'A. *subprasina* Mars., mais la structure des élytres n'est pas la même.

Tête fortement rugueuse, couverte de gros points confluents. Pronotum plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée,

avec un large lobe médian avancé; les côtés obliques en avant, arrondis et rentrants près de la base; trois fossettes le long de celle-ci; la surface aussi rugueuse que celle de la tête, couverte de gros points dont les intervalles forment de grosses rides sinueuses. Elytres très déclives en arrière et acuminés au sommet, dentelés sur les côtés depuis la bande rouge jusqu'à l'extrémité ; le calus huméral petit, saillant et lisse; la surface couverte de séries de points rapprochés et épais sur la moitié antérieure et se muant, sur la moitié postérieure, en fines stries linéaires dont les intervalles, légèrement costiformes, sont couverts de points allongés superficiels. Dessous plus lisse que le dessus, couvert de points fins, subrugueux, plus épais en avant ; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée en arc, ses extrémités atteignant le sommet des angles antérieurs du pronotum; pattes médiocres, finement ponctuées.

Hab. — Mozambique (ma collection).

—

271 [a]. — A. Alluaudi

Kerremans.

Acmæodera Alluaudi Kerrem., *Voy. Alluaud et Jeannel, Col.*, fasc. VI (1914), p. 214, pl. 4, f. 1.

Long. 5-5,5; larg. 1,8-2 millim.

Subprasinae Mars. simillima, sed minor, angustior, elytris minus grosse punctatis; tota nigra, parce griseo setosa.

Voisin de l'A. *subprasina* Mars., mais moins robuste, plus étroit, la sculpture élytrale moins épaisse, la tête et le pronotum semblables; entièrement noir, souvent avec une ou deux taches rougeâtres sur les côtés postérieurs des élytres; les stries avec des poils sétiformes, grisâtres, émergeant de la

ponctuation et plus nombreux sur la moitié postérieure que sur l'antérieure.

Parmi les 16 exemplaires que je rapporte à cette espèce, 7 sont entièrement noirs, sans taches rougeâtres sur la partie postérieure des côtés des élytres, 8 autres présentent des taches et un seul exemplaire est entièrement différent de ses congénères : il est en dessus d'un vert obscur, avec, vers le sommet des élytres, une grande tache transversale et sur le côté, au tiers postérieur, une petite tache arrondie, toutes deux rouges; le dessous est bronzé, alors que chez le *subprasina* et l'*Alluadi* la couleur du dessous correspond toujours à celle du dessus. Cet exemplaire ressemble, mais de loin, aux *A. vulnerata* et *sanguineosignata* Cast. et Gory, mais avec un faciès le rapprochant du *subprasina* Mars. et les élytres moins grossièrement ponctués que ceux de celui-ci, ce qui le range parmi les *A. Alluaudi*.

Hab. — Afrique orientale anglaise : Kikuyu escarpment : Kijabé, alt. 2,100 m., st. n° 27. Commun sur une plante herbacée à larges feuilles veloutées et blanchâtres, qui abonde le long de la voie de l'Uganda railway, hors de la forêt (Mus. Paris, ma collection, types !).

—

285ª. — A. elongata

nov. sp.

Long. 13; larg. 4 millim.

Très allongé, atténué en avant et acuminé en arrière, gibbeux en dessus, plan en dessous, tête, pronotum et élytres d'un beau vert clair, le pronotum avec deux bandes lisses, cuivreux légèrement violacé, séparées par le sillon médian, les élytres cuivreux le long de la suture et légèrement dorés le long de la

marge latérale. Dessous vert doré terne, couvert d'une pubescence soyeuse, blanche et peu apparente.

Avoisine le *grandis* Guér., mais beaucoup plus grêle, moins grand et relativement plus allongé.

Tête couverte de points arrondis, régulièrement rapprochés ; vertex sillonné. Pronotum de la largeur des élytres à la base, plus large que long, beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière ; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés obliquement arqués, munis d'une carène droite, invisible en dessus ; le milieu du disque profondément sillonné, le sillon grossièrement et inégalement ponctué, interrompu en avant et en arrière, près des extrémités, et limité, de part et d'autre, par deux places lisses ; de chaque côté, près de la base, une fossette située plus près du bord extérieur que du milieu; le reste de la surface couvert de gros points très rapprochés, subtransversaux et séparés par des rides transversales et lisses. Elytres subgibbeux en avant et très déclives en arrière, dentelés sur les bords à partir de l'échancrure épipleurale ; la suture et les deux premiers interstries lisses et costiformes, s'amincissant et se dédoublant en fines carènes linéaires au sommet, le quatrième interstrie légèrement costiforme; le reste de l'élytre couvert de séries géminées de gros points un peu transversaux. Dessous couvert de points ocellés et superficiels; marge antérieure du prosternum tronquée, ses extrémités n'atteignant pas le sommet des angles antérieurs du pronotum ; une fossette large, peu profonde et peu apparente sur chacun des côtés des segments abdominaux 2, 3 et 4; pattes grêles.

Hab. — Afrique orientale allemande : Bihawana (ma collection).

—

22. — Tyndaris

Monogr., t. II, p. 556.

7 a. — T. amplidorsa

nov. sp.

Pl. 41, fig. 5.

Long. 6 ; larg. 2 millim.

Subcylindrique, les côtés parallèles, arrondi en avant et en arrière, le pronotum grand et convexe, les élytres aplanis, le dessous convexe ; tête et pronotum noirs, un peu mats, le second avec une grande tache testacée dans chacun des angles antérieurs ; élytres bronzé brillant très obscur, avec une petite tache claire, testacée, contre la base et près du calus huméral, et deux bandes testacées discales, l'une au tiers antérieur, l'autre au tiers postérieur, toutes deux très irrégulières, n'atteignant ni la suture, ni les côtés. Dessous bronzé presque noir, couvert d'une courte pubescence grise.

Tête convexe, très inclinée, couverte de points fins, inégalement espacés. Pronotum grand, convexe, bisinué en avant avec un large lobe médian arrondi; les côtés subparallèles, avec les angles antérieurs très abaissés et droits, les postérieurs aigus et un peu abaissés sur l'épaule, et la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; toute la surface couverte de grosses rides sinueuses et parallèles. Ecusson médiocre, triangulaire. Elytres obliquement tronqués à la base, leurs côtés parallèles jusqu'au quart postérieur, ensuite largement et conjointement arrondis jusqu'au sommet, armé de dents inégales remontant jusque vers le milieu ; le calus huméral assez saillant et rugueux; la surface couverte de stries profondes et linéaires, les interstries transversalement ponctués et rugueux. Dessous finement ponctué.

Hab. — Argentine : Tucuman (ma collection).

Un lapsus (*Monogr.*, t. III, p. 595) m'a fait placer le *Ptosima patagica* Berg parmi les *Tyndaris*. Cette espèce appartient au genre *Tylauchenia*, parmi les *Buprestides vrais ;* elle a été décrite par M. Théry (*Bull. Soc. Ent. France* (1896), p. 105) sous le nom de *Tyndaris Lethierryi* et j'ai reproduit cette description dans la présente *Monographie*, t. II, p. 563. C'est le premier nom qui prévaut.

Tribu V — CHRYSOCHROINI

Monogr., t. III, p. 1.

1. — Chrysochroa

Monogr., t. III, p. 3.

25. — C. fulgidissima

Monogr., t. III, p. 60.

L'habitat de cette espèce s'étend, au sud, jusque dans l'île Formose, où elle a été trouvée par M. Sauter. J'en ai vu une série d'exemplaires identiques au vrai *fulgidissima* Schönh.

—

25 a. — C. alternans

Waterhouse.

Chrysochroa alternans Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.* (1888), p. 264.

J'avais réuni cette espèce au *Chr. fulgidissima* Schönh. (*Monogr.*, t. III, p. 60); je pense, d'après l'examen d'un exemplaire, qu'on peut la considérer comme distincte. Voici la description de M. Waterhouse :

C. fulgidissimæ *affinis et similis, obscurior, creberrime fortius punctata, æneo-viridis, subaurata, thorace élytrisque cupreo-rufo-vittatis.* — Long. 17 lin. — Très semblable à *C. fulgidissima*, mais moins brillant, à teintes dorées, moins accusées; relativement plus court et plus grossièrement ponctué partout, surtout sur le disque du pronotum. Les élytres sont distinctement dilatés au milieu et sont, par conséquent, moins graduellement rétrécis vers le sommet, qui est légèrement tronqué, avec l'angle sutural sub-

dentiforme. Les côtes sont très accentuées. — Loo Choo (Ex *Waterhouse*).

L'exemplaire que j'ai sous les yeux provient de Nagasaki et présente tous les caractères susindiqués.

—

43 [a]. — C. Diana

nov. sp.

Long. 43; larg. 12,5 millim.

Plus robuste et plus allongé que le *C. Parryi* Saund., auquel il ressemble beaucoup, mais avec les élytres plus aplanis sur les côtés, la ponctuation du pronotum plus rapprochée et un peu plus forte, celle des élytres plus accentuée et plus dense, donnant à leur surface un aspect moins lisse; la coloration générale plus claire et plus dorée.

Tête vert bleuâtre, pronotum vert doré avec une ligne médiane bleue et la base largement teintée de cuivreux brillant, la teinte cuivreuse formant un large triangle de part et d'autre de la ligne médiane bleue; élytres vert doré clair. Dessous vert doré à reflets cuivreux, avec le milieu de l'abdomen et les deux derniers segments abdominaux d'un cuivreux éclatant, passant au rouge feu sur le dernier de ces segments.

Tête rugueuse, grossièrement et inégalement ponctuée, simplement déprimée, non sillonnée en avant, avec une profonde fossette triangulaire entre les yeux. Pronotum en trapèze, plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, avec une faible impression allongée et un peu oblique de chaque côté, à une certaine distance du bord, vers le milieu, mais plus près de la base que de la marge antérieure. Elytres avec une faible impression allongée, exactement en des-

sous du calus huméral, les côtes usuelles seulement indiquées par une série géminée de points, les espaces intercostaux à ponctuation de plus en plus dense à mesure qu'elle se rapproche des bords, où se remarquent des rides transversales très vaguement indiquées. Dessous à peu près semblable à celui du *C. Parryi* pour la ponctuation et les impressions abdominales, mais le sommet du dernier segment abdominal ♀ plus acuminé. En outre, chez le *Parryi*, les trois premiers articles des antennes sont verts et les suivants noirs, tandis que chez le *Diana*, le premier seul est vert et tous les autres noirs.

Hab. — Himalaya (ma collection, type).

—

52. — C. fulminans

Monogr., t. III, p. 102.

Le *chrys. fulminans* Fab. et sa variété *chrysura* H. Deyr. présentent tous deux de grandes variations de coloration.

Le *fulminans*, à élytres presque lisses, passe du cuivreux brillant en dessus au vert doré, puis du vert doré au bleu, par les nuances intermédiaires et, enfin, au noir intense. Les exemplaires noirs proviennent de l'île Babi, la plus occidentale des îles qui longent la côte S.-O. de Sumatra : v a r. *nigra* Veth, *Notes Leyd. Mus.*, t. XXXV (1913), p.241.

Le *chrysura* a les élytres plus rugueux, avec les côtes usuelles mieux marquées, quoique n'existant, le plus souvent, qu'à l'état de traces. Il passe par toutes les nuances du *fulminans*. Chez les exemplaires verts, le sommet des élytres est plus largement teinté de rouge feu, avec l'extrémité très sombre; les exemplaires bleus ont l'extrémité des élytres verte; il existe aussi des exemplaires entièrement noirs.

Il existe trop de passage, entre ces deux formes, au point de vue de la structure élytrale pour pouvoir les séparer.

Les *fulminans* que je possède ou que j'ai vus proviennent de l'Inde (?), de *Java*, Sumatra, Philippines et Babi.

Les *chrysura* habitent Ternate, Halmaheira, Banguey, Amboine et *Java*.

---

3. — Steraspis

Monogr., t. III, p. 134.

Depuis 1908, lorsque j'ai fait paraître l'étude de ce genre dans la présente monographie, beaucoup de nouvelles espèces ont été découvertes, pour la plupart de l'Afrique. Je crois donc nécessaire de présenter un nouveau tableau synoptique, en intercalant dans l'ancien les formes nouvelles et les rectifications synonymiques que j'ai pu constater depuis six ans.

Il est probable que des découvertes ultérieures viendront modifier mes opinions actuelles, car l'Afrique ne nous a pas encore dévoilé tous ses secrets, mais il est toujours utile d'établir le bilan des connaissances acquises à une époque déterminée.

Tableau synoptique des espèces.

1. Elytres sans sillon marginal externe; extrémité du dernier segment abdominal ♀ arrondie, avec ou sans une petite échancrure médiane; articles dentés des antennes transversaux et aigus . . . . 2.

Elytres sillonnés le long du bord externe, le sillon large et peu profond, finement granuleux, extrémité du dernier segment abdominal ♀ en ellipse ouverte à son extrémité ; articles dentés des antennes moins transversaux et moins aigus . . . . . 65.

2. Segments abdominaux avec une large dépression semi-lunaire, finement granuleuse, pubescente et pulvérulente, de chaque côté de la ligne médiane . . . . 3.

Segments abdominaux sans ces dépressions semi-lunaires, mais plus ou moins impressionnés de chaque côté . . . . 13.

3. Sillon médian du pronotum nul ou à peine sensible au milieu du disque ; corps très grand et très robuste ; élytres obliquement atténués en ligne droite sur les côtés . . . . . 4.

Sillon médian du pronotum entier, net et linéaire, atteignant les extrémités . . . . . . 7.

4. Dessous avec une large tache médiane rouge feu ou pourpré . . . . 5.

Dessous sans cette tache . . . . 6.

5. Dessus vert doré brillant, les vermiculations du pronotum et des élytres noires . . 1. **colossa**.

Dessus noir ou bronzé obscur, moins rugueux, avec le fond de la ponctuation cuivreux . . . . 1*b*. var. **pulchriventris**.

6. Dessus cuivreux obscur, mais brillant . . . 1*c*. var. **Hercules**.

— bronzé obscur ; dessous bleu métallique, avec une large tache médiane noire ou brun métallique obscur . 1*d*. var. **discedens**.

7. Elytres très rugueux, à côtes longitudinales bien marquées et régulières . . . . 8.

Elytres moins rugueux, à réticulations plus fines, sans côtes . . . . 12.

8. Dessous bleu avec les dépressions et les bords des segments abdominaux cuivreux ou dorés . . . . 9.
Dessous cuivreux clair et brillant, faciès moins robuste. . . . . 2. **Argodi.**

9. Dessus cuivreux, pourpré, bronzé ou vert, dans ce dernier cas, avec une bande marginale externe, rouge, sur les élytres . . . . . 10.
Dessus uniformément vert, avec les bords du pronotum bleus . . . . 3. **speciosa.**

10. Dessus vert à reflets plus ou moins cuivreux, ou entièrement cuivreux pourpré. . . 11.
Dessus bronzé obscur, parfois avec les bords externes des élytres verts. . . 3*b*. var. **obscura.**

11. Elytres verts, à bande marginale externe rouge métallique . . . . . 3*c*. var. **fastuosa.**
Elytres verts, à reflets cuivreux pourpré ou entièrement d'un cuivreux pourpré éclatant . . . . 3*d*. var. **intermedia.**

12. Coloration dominante du dessus vert clair; élytres à bande marginale externe rouge. 4. **mimosarum.**
Coloration dominante du dessus noire avec le fond de la ponctuation cuivreux obscur donnant aux élytres une apparence brune 5. **arabica.**

13. Marge latérale du pronotum entièrement rugueuse, au moins dans sa partie visible en dessus, celle du dessous lisse ou rugueuse; milieu du prosternum constitué par trois carènes, entre deux sillons . . . 14.
Marge latérale du pronotum lisse et entièrement visible en dessus ou tout au moins sur la moitié postérieure; milieu du prosternum variable . . . . 33.

14. Bords latéraux du pronotum bleus; coloration du dessous variable. . . . . 15.
Non; dessous d'un beau vert clair, non doré. . . 32.

15. Dessous entièrement bleu, parfois à reflets violacés au milieu du sternum . . . . . . 16.
Non . . . . 21.

16. Milieu des segments abdominaux avec une ligne médiane lisse, glabre et caréniforme. . . 17.
Milieu des segments abdominaux non caréné, cette région moins densément ponctuée que les côtés, sans être lisse . . . . 19.

17. Milieu du sternum à reflets violacés; reliefs vermiculés des élytres noirs . . . . . . 18.
Milieu du sternum concolore ; les élytres uniformément verts ou cuivreux, les reliefs étant de la même nuance que les fonds. . . . . 6. **amplipennis**.

18. Dessus vert clair, avec les élytres extérieurement bordés de rouge . 7. **Le Moulti** nov. sp.
Dessus entièrement cuivreux pourpré . . .
7*b*. **cuprescens** nov. var.

19. Bords latéraux du pronotum entièrement rugueux . . . . 20.
Bords latéraux du pronotum lisses en dessous, depuis la base jusqu'au quart postérieur ; cuivreux pourpré sombre en dessus, avec le milieu et les bords du pronotum bleus . . . . 8. **purpurea**.

20. Côtés du pronotum plus convergents en avant ; élytres dilatés à l'épaule et plus obliquement atténués jusqu'au sommet ; surface des élytres couverte de séries de gros points ronds; vert en dessus, le pronotum avec les côtés du disque cuivreux, le milieu et les bords bleus; élytres latéralement bordés de rouge . . . . . 9. **hyaena**.
Côtés du pronotum moins convergents vers l'avant ; élytres moins dilatés à l'épaule et moins acuminés au sommet, plus finement réticulés de reliefs dont le

fond n'est pas formé par des points ronds; coloration du dessus semblable, mais plus brillante et plus métallique . . . . 10. **calida**.

21. Dessous vert sombre et pattes bleues ; les côtés de l'abdomen plus verts que le milieu, parfois couverts d'une fine ponctuation cuivreuse . . . . 22.

Dessous et pattes concolores, vert clair ou cuivreux éclatant . . . . 28.

22. Disque du pronotum cuivreux, avec une ligne médiane bleue; dessous bleu verdâtre, avec les côtés plus clairs et plus verts; pattes bleues. . . . . 23.

Disque du pronotum sans ligne médiane bleue ; dessous vert, plus lisse et plus brillant, parfois varié de bleu ; les pattes toujours sombres, bleues ou vertes . . . . . . 25.

23. Rebord marginal antérieur du pronotum interrompu par un espace médian lisse, subtriangulaire et irrégulier ; ligne médiane bleue du pronotum étroite . . . . 24.

Rebord marginal antérieur du pronotum entier; grossièrement vermiculé, la ligne médiane bleue très large ; élytres vert glauque un peu sombre, les bords et la ponctuation cuivreux ; dessous vert bleuâtre terne, à légers reflets cuivreux au milieu . . . . 11. **subcalida** nov. sp.

24. Elytres vert brillant à reflets cuivreux, avec une très large bordure pourprée ou violacée : dessous vert sombre, tibias bleus 12. **iodoloma**.

Entièrement cuivreux pourpré en dessus, avec les bords du pronotum et une étroite ligne médiane bleus ; plus robuste, plus élargi à l'épaule; dessous vert sombre au milieu et cuivreux sur les côtés ; pattes bleuâtres . . . . 13. **Juno** nov. sp.

25. Elytres latéralement bordés de rouge . . . . . 26.
— concolores, verts ou bronzés . . . . . 27.

26. Dessus d'un vert émeraude très brillant ; dessous vert clair ; pattes obscures avec les fémurs bleuâtres ; médiocrement convexe . . . . 14. **Lesnei**.

Dessus d'un vert plus doré; les côtés et le bord inférieur du pronotum cuivreux ; dessous bleu verdâtre, avec les côtés des segments abdominaux présentant de larges espaces cuivreux et finement pointillé; pattes bleues. *14b*. **cyaniventris** nov. var.

27. Dessus entièrement vert, avec les bords du pronotum bleus; dessous vert doré clair, avec les pattes bleues . 15. **laeviventris** nov. sp.

Dessus bronzé sombre ou bronzé verdâtre; dessous cuivreux très brillant ; le milieu du sternum, de l'abdomen et les bords postérieurs des segments abdominaux verts ; pattes bleues . . . . . . 16. **modesta**.

28. Dessous entièrement vert clair . . . . 29.
— cuivreux brillant . . . . 30.

29. Dessous vert clair, mat, non doré ni cuivreux, les tibias parfois et les tarses toujours un peu cuivreux ; pronotum cuivreux pourpré brillant, avec une ligne médiane et les bords bleus ; élytres verts, à peine métalliques, latéralement bordés de rouge . . . . . . 17. **congolana** nov. sp.

Dessous vert doré clair et brillant à reflets cuivreux, les pattes médianes et les postérieures cuivreuses ; pronotum cuivreux, la ligne médiane bleue plus étroite ; élytres d'un vert plus sombre, un peu bronzé et à reflets cuivreux . . . . . 18. **humeralis**.

30. Elytres bronzé-cuivreux ou verts, sans bordure latérale rouge. . . . . 31.

Elytres verts ou vert cuivreux bordés de rouge. . . . . 19. **scabra**.
31. Dessus bronzé cuivreux . . . . 19*b*. **aeneomicans** nov. var.
— vert clair, parfois à reflets dorés . 19*c*. **triangularis**.
32. Coloration du dessus verte, vert doré ou vert cuivreux ; élytres largement bordés de pourpre ou de rouge feu. . . . 20. **squamosa**.
Coloration du dessus d'un vert plus franc, moins doré, parfois bleuâtre, marge latérale des élytres concolore ou très étroitement vert doré . . . 20*b*. var. **tamariscicola**.
33. Prosternum tricaréné . . . . 34.
— aplani, sans carènes, avec deux lignes de points; ou bien largement creusés, sans carène médiane dans le fond . . . . 37.
34. Côtés du pronotum obliquement atténués à partir de la base et puis brusquement convergents vers le sommet un peu après le milieu . . . . 35.
Côtés du pronotum largement arrondis en avant et parallèles en arrière, leur plus grande largeur après le milieu . . . . . . 36.
35. Dessus vert, avec le bord extérieur des élytres cuivreux pourpré . . 21. **lacustris** nov. sp.
Dessus bronzé verdâtre sombre avec les côtés du pronotum et ceux des élytres bordés de vert . . . . 22. **Schultzei**.
36. Dessous vert bleuâtre sombre avec, sur l'abdomen, une ligne médiane lisse et subcaréniforme : élytres verts à reflets cuivreux, latéralement bordés de rouge ; pronotum plus cuivreux, avec une ligne médiane et les bords bleus . . 23. **dux** nov. sp.
Dessous vert doré clair ; élytres d'un vert plus franc et plus clair, latéralement bordé de rouge vif. . . . . . 24. **hypocrita**.

37. Milieu du prosternum aplani entre deux rangées de points enfoncés . . . . 38.

Milieu du prosternum largement et profondément creusé, sans carène dans le fond. . . 59.

38. Dessous vert. . . . . 39.

— bleu foncé, cuivreux ou noir . . . . 48.

39. Dessus vert . . . . 40.

— bronzé cuivreux. . . . . 46.

40. Elytres latéralement bordés de rouge . . . . . 41.

Tout le dessus entièrement vert clair, un peu mat, non métallique, avec le disque du pronotum très légèrement cuivreux de part et d'autre de la ligne médiane; dessous vert doré, légèrement cuivreux. 25. **reptilis.**

41. Côtés du pronotum arrondis en avant, subsinueux et subparallèles en arrière, leur plus grande largeur un peu après le milieu . . . . 42.

Côtés du pronotum obliquement atténués vers l'avant, leur plus grande largeur à la base . . . . 44.

42. Dessous vert doré ou vert cuivreux, parfois plus sombre en avant . . . . 43.

Dessous uniformément vert clair, non doré, un peu mat et assez grossièrement ponctué . . . . 26. **jackal.**

43. Pronotum moins cuivreux sur le disque; élytres plus acuminés en arrière, d'un vert plus clair, sans reflets cuivreux . . .
27. **piliventris** nov. sp.

Disque du pronotum entièrement cuivreux pourpré, sauf une étroite ligne médiane et les bords bleu foncé; élytres d'un vert plus sombre, à reflets cuivreux et moins acuminés en arrière . . . 28. **divina** nov. sp.

44. Côtés du pronotum plus arqués et plus sinueux, élytres moins acuminés au sommet . . . . 45.

Côtés du pronotum très obliquement atténués vers le sommet; élytres acuminés en arrière . . . . 29. **scapha** nov. sp.

45. Ovalaire; les côtés des élytres arqués . . . 30. **ovalis** nov. sp.

Plus parallèle; les côtés des élytres moins arqués, atténués en ligne droite jusque vers le sommet . . . . . 31. **gracilis** nov. sp.

46. Elytres uniformément bronzé cuivreux clair. . . . . 47.

Elytres bronzé clair avec les bords latéraux pourprés; dessous vert cuivreux . 32. **Staudingeri**.

47. Etroit, allongé, les côtés parallèles; pronotum cuivreux pourpré avec le milieu largement teinté de vert; élytres bronzé cuivreux plus obscur ; dessous bleuâtre en avant et vert en arrière . 33. **parallela** nov. sp.

Robuste, élargi à l'épaule, acuminé en arrière, les élytres d'un cuivreux plus clair à reflet uniforme vert mat; le pronotum vert avec le disque cuivreux; dessous vert doré clair; pattes vertes. 34. **regina** nov. sp.

48. Dessous bleu foncé uniforme . . . . 49.

— cuivreux, ou bleu foncé avec les côtés de l'abdomen dorés et finement pointillé, ou bien noir . . . . 51.

49. Ponctuation élytrale plus faible, non disposée en séries longitudinales, avec des reliefs réticulés entre quatre vagues côtes linéaires . . . . 50.

Ponctuation élytrale très épaisse et très irrégulière, disposée en séries linéaires entre des lignes en relief ondulées; dessus

vert, avec la région latérale du disque du pronotum et les bords externes des élytres rouges. . . . . 35. **Kerremansi**.

50. Dessus vert, avec la région latérale du disque du prontum et les bords externes des élytres rouges. . . . . 36. **ambigua**.
Dessus bronzé cuivreux obscur ; la région latéro-dorsale du disque du pronotum plus cuivreuse, avec les côtés parfois verdâtres . . . . 32*b*. var. **aeruginosa**.

51. Dessous cuivreux . . . . 52.
— bleu foncé, avec les côtés de l'abdomen finement pointillés; ou bien noir . . . . 57.

52. Elytres latéralement bordés de rouge . . . . . 53.
Non . . . . 54.

53. Elytres non obliquement tronqués à l'épaule, le repli épipleural à peine visible en dessus, graduellement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci peu acuminé. . . . . . . 37. **rotundata** nov. sp.
Elytres obliquement tronqués à l'épaule, avec le repli épipleural saillant en dehors et visible en dessus ; beaucoup moins arrondis au tiers postérieur et plus acuminés au sommet; élytres d'un vert moins franc, plus clair et légèrement bronzé . . 38. **viridimicans** nov. sp.

54. Elytres verts ou bronzé obscur, sans large bande pourprée sur la région discale . . . . 55.
Elytres verts sur les côtés et le long de la suture, largement teintés de pourpré obscur sur la région discale . . 39. **Welwitschi**.

55. Elytres verts, parfois à reflets bronzés. . . . . 56.
— entièrement bronzé obscur . . . 40*c*. var. **infuscata**.

56. Elytres verts à reflets bronzés, plus sensiblement acuminés en arrière . . 40. **brevicornis**.

— d'un vert émeraude, sans reflets bronzés ou cuivreux, plus élargis, moins acuminés en arrière . . 40*b*. var. **guineensis**.

57. Dessous noir. . . . . 58.

— bleu foncé, avec les côtés de l'abdomen finement pointillés et cuivreux ; dessus noir de fumée avec les bords du pronotum et ceux des élytres bleu foncé et brillant; milieu du premier segment abdominal impressionné en losange ; élytres élargis à l'épaule . . . . 41. **nigella** nov. sp.

58. Dessus vert clair, avec le disque du pronotum nuancé de cuivre ; bordure externe des élytres rouge . . 42. **nigriventris** nov. sp.

Dessus entièrement cuivreux pourpré, avec les côtés et le milieu du pronotum verdâtres . . . . 42*b*. **Diana** nov. var.

59. Dessous cuivreux ou vert émeraude . . . . . 60.

Non. . . . . 61.

60. Elytres moins convexes, verts, bordés latéralement de rouge; pronotum rouge vif . 43. **subbrevicornis**.

Elytres convexes, bronzés, bordés de rouge sombre; pronotum plus obscur . . . . 44. **cupriventris** nov. sp.

61. Elytres concolores, sans bordure discolore distincte . . . . 62.

Elytres bronzé obscur, à large bordure latérale verte . . . . . 45. **viridicincta** nov. sp.

62. Dessus vert, parfois à reflets cuivreux. . . . . 63.

— bronzé cuivreux, parfois à reflets verts. . . . . 64.

63. Dessus d'un beau vert clair à reflets cuivreux-éclatant ; dessous entièrement vert bleuâtre. . . . . 46. **Hebe** nov. sp.

Dessus vert bleuâtre; le pronotum à reliefs noirs, avec le fond de la ponctuation cui-

vreux; dessous vert sombre tournant au bleu en avant, la coloration plus claire sur les côtés . . . . 47. **ambiguoides** nov. sp.
64. Elytres avec un reflet vert pâle uniforme et très accentué . . . . 48. **hamadryas** nov. sp.
Elytres sans reflet vert . . 49. **deliciosa** nov. sp.
65. Milieu du pronotum sillonné . . . . 66.
— — avec une ligne lisse, caréniforme . . . . 50. **psilopteroides**.
66. Sillons marginaux des élytres verts . . . . . 67.
— — — dorés. 51. **Fischeri**.
67. Elytres très rugueux ; plus svelte et plus allongé . . . . 52. **semigranosa**.
Elytres beaucoup moins rugueux, très large et très robuste, le dessus plus convexe et brun violacé . . . . 53. **fusca**.

---

3. — S. speciosa

Monogr., t. III, p. 143.

M. A. Théry (*Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1910, p. 371) ajoute deux variétés à cette espèce :

1° *Alluaudi*, remarquable par sa forme étroite, nullement triangulaire et très parallèle. sa coloration d'un vert foncé bleuâtre à peine métallique et son abdomen cuivreux. — d'Agadi (Bahr-el-Ghazal).

2° Cette variété est voisine d'une autre classée sous le nom de *chrysicollis*. Cette dernière provient de Tombouctou : elle a la même forme étroite et parallèle, l'abdomen cuivreux doré, mais le dessus est d'une coloration très brillante, le prothorax portant quatre bandes dorées et les élytres étant bordés de rouge doré (*Ex* Théry).

—

7. — S. Le Moulti
nov. sp.

Long. 34-42; larg. 13-17 millim.

Diffère du *S. amplipennis* Fabr., dont il se rapproche par la forme générale, par l'aspect du dessus moins métallique, les parties en relief étant noires et les fonds verts ou verts à reflets cuivreux. Le dessous bleu foncé, brillant et très pubescent, avec tout le milieu du corps violacé, ce qui le distingue nettement de toutes les autres espèces, à l'exception du *S. modesta* Kerrem. qui est tout différent.

Dessus vert, avec les côtés du pronotum bleus et les bords externes des élytres cuivreux ou pourprés . . . . a. **Le Moulti**.

Dessus vert doré à reflets cuivreux, les côtés du pronotum bleus, le bord des élytres cuivreux-pourpré . b. var. **cuprascens**.

Tête impressionnée, l'impression cuivreuse dans son fond; pronotum ayant sa plus grande largeur à la base, très obliquement atténué vers l'avant, subsinueux vers l'arrière, le milieu du disque sillonné, les bords latéraux rugueux en dessus et lisses en dessous; la surface couverte de reliefs très épais sur le disque, plus rapprochés et plus fins dans une large dépression peu profonde qui longe les côtés. Elytres amples, peu dilatés à l'épaule, à rebord épipleural épais et plus saillant en arrière qu'en avant, couverts de reliefs vermiculés présentant une allure longitudinale bien accentuée entre les traces de quatre côtes. Ponctuation du dessous fine et égale partout sur l'abdomen ; prosternum tri-caréné entre deux sillons ; milieu des quatre derniers segments abdominaux avec une vague ligne lisse, plus accentuée à la base qu'au sommet de ces segments; extrémité du dernier segment abdominal ♂ échancrée en arc, ♀ arrondie avec une petite échancrure médiane.

Hab. — Congo français : fort Crampel (ma coll., par *M. Le Moult*, type!).

—

11. — S. subcalida

nov. sp.

Long. 36; larg. 13 millim.

Diffère du *S. calida* Har. par les élytres plus acuminés en arrière et surtout beaucoup moins rugueux, et par la coloration plus verte et plus claire du dessous.

Tête bleu verdâtre obscur, avec le milieu du front doré; pronotum largement teinté de bleu sur les côtés et au milieu, le restant du disque cuivreux brillant, la nuance cuivreuse tournant au vert en se fondant dans les parties bleues; élytres d'un vert un peu obscur et glauque, vernissés et brillants, avec une large bordure latérale cuivreux pourpré. Dessous verdâtre, obscur au milieu, d'un vert plus franc et un peu doré sur les côtés; pattes verdâtres.

Tête finement et inégalement ponctuée. Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base, obliquement et régulièrement arqué sur les côtés, depuis le sommet jusqu'après le milieu, ensuite subsinueux à la base; les côtés entièrement rugueux, sauf vers la base où ils sont lisses en dessous seulement; pas de sillon médian; la surface grossièrement vermiculée, les reliefs mêlés de gros points ronds. Élytres graduellement atténués en arc depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci conjointement acuminé, le rebord épipleural peu développé, la surface couverte, entre les quatre fines côtes usuelles, de séries de points irréguliers et inégaux le long de la suture et s'anastomosant sur les côtés entre des vermiculations en reliefs peu prononcés. Dessous pubescent, finement, régulièrement et densément ponctué ; prosternum tri-

caréné entre deux sillons; les côtés des segments abdominaux vaguement impressionnés; le milieu du premier segment avec une vague ligne lisse; extrémité du dernier segment abdominal ♂ échancrée en arc.

Hab. — Congo belge (ma coll., type).

—

13. — S. Juno

nov. sp.

Long. 41; larg. 16 millim.

Ressemble, vu en dessus, à un grand exemplaire du *S. purpurea* Kerrem., mais une tout autre sculpture élytrale, plus grossière et à points épais; la coloration du dessous entièrement différente.

Ovalaire, convexe, très élargi à l'épaule, très atténué en avant et en arrière, cuivreux obscur en dessus, les élytres sans traces de reflets verts, les bords du pronotum d'un bleu presque noir, les reliefs médians et ceux du disque presque noirs, la base du repli épipleural des élytres verte et très brillante. Dessous vert bleuâtre très obscur au milieu, passant au vert doré clair sur les côtés ; pattes vert bleuâtre obscur; tarses cuivreux terne, légèrement bronzés.

Tête avec quelques points épars sur les bords et le vertex, largement impressionnée et cuivreuse au milieu. Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base, très obliquement atténué en ligne droite en avant, arrondi et subsinueux ensuite vers la base ; le rebord antérieur interrompu au milieu par un empâtement longitudinal lisse, déchiqueté sur ses bords et interrompu avant le milieu et se prolongeant ensuite en arrière, beaucoup plus mince, jusqu'à la base; les côtés entièrement rugueux en dessus, lisses en dessous depuis la base jusque vers le milieu; le disque couvert de reliefs épais et vermiculés, les côtés légèrement déprimés

et à vermiculations cuivreuses et plus fines à une certaine distance du bord. Elytres très élargis à l'épaule et acuminés au sommet, le repli épipleural peu développé, mais entièrement visible en dessus; la surface couverte de séries longitudinales de points irréguliers et inégaux entre des reliefs dont l'allure longitudinale est bien marquée sur la moitié interne et qui sont plus transversalement anastomosés sur l'interne; tous les reliefs et les points faisant disparaître les traces des quatre côtes usuelles de la plupart des espèces. Dessous plus finement et plus régulièrement ponctué sur les côtés que sur le milieu, surtout sur l'abdomen; milieu du prosternum tri-caréné entre deux sillons; milieu de tous les segments abdominaux avec une ligne longitudinale lisse plus accentuée à la base qu'au sommet de chaque segment; extrémité du dernier segment ♀ bilobée, avec une faible échancrure médiane, peu profonde, mais assez largement arquée; pattes finement ponctuées.

Hab. — Afrique orientale allemande (ma coll.).

—

14. — S. Lesnei

Monogr., t. III, p. 153, n° 8.

J'ai reçu de mon ami et collègue, M. Théry, un exemplaire ♀ nommé *cyaniventris* mss, provenant du Haut-Saugha et ne différant guère du *S. Lesnei* Kerrem. provenant de la même région. Cet exemplaire est un peu plus obliquement atténué en arrière que les autres ♀♀ et ressemble en cela aux exemplaires ♂♂ de mon espèce. Mais tous les autres caractères concordent, surtout la structure et le mode de coloration du dessous, qui sont, à mon point de vue, un critérium très important au point de vue de l'identification des espèces, alors que la coloration du des-

sus permet difficilement de les déterminer, tant elle est variable.

Ce spécimen est, en général, en dessus, d'un vert plus doré et plus clair, tandis que les *Lesnei* sont vert émeraude tournant au bleu et la coloration du pronotum surtout est plus cuivreuse. Nous maintiendrons le nom à titre de variété.

—

15. — S. laeviventris

nov. sp.

Long. 35-40; larg. 14-16 millim.

Cunéiforme, plus acuminé en ligne droite depuis l'épaule jusqu'au sommet que le *S. Lesnei* Kerrem., la coloration du dessus plus sombre, sans bande marginale rouge aux élytres, le pronotum plus rugueux à bordure bleue avec une trace de sillon médian en avant, le dessous vert doré clair, un peu cuivreux, avec les pattes bleues.

Tête bleue, avec le milieu du front cuivreux, très inégalement ponctuée. Pronotum plus large que long, sa plus grande largeur à la base ; les côtés rugueux, formant un angle très obtus, plus obliques en avant qu'en arrière; la surface grossièrement vermiculée de reliefs entre de gros points, les vermiculations plus fines et d'un vert doré clair dans une très faible dépression longeant les bords. Elytres élargis et obliquement tronqués à l'épaule, avec le dessous du repli épipleural bleu brillant; la surface couverte de reliefs disposés en séries linéaires alternant avec des séries de points inégaux finement pointillés dans leur fond, les côtes usuelles à peine distinctes à la base, confondues avec la réticulation générale. Dessous finement pointillé et très brillant, d'apparence lisse; prosternum tricaréné entre deux larges sillons,

les carènes bleues, les sillons dorés ; les segments abdominaux 2 à 5 avec une large ligne médiane lisse et bleuâtre.

Hab. — Sénégal (ma collection).

—

17. — S. congolana
nov. sp.

Long. 35; larg. 14 millim.

Ressemble beaucoup au *S. calida* Har., pour la coloration du dessus, mais les élytres sont moins rugueux, avec les côtes usuelles plus vagues, tandis que le dessous est entièrement différent, d'un vert franc, clair, à peine doré, et les tarses cuivreux terne; les élytres sont un peu plus obliquement dilatés à l'épaule.

Tête bleue, le front cuivreux; pronotum largement teinté de bleu au milieu, plus étroitement le long de la marge extérieure, le disque cuivreux passant au doré, puis au vert le long des parties bleues; élytres verts, avec les bords extérieurs cuivreux. Dessous entièrement vert, plus clair et un peu doré sur les côtés, plus sombre le long du milieu, couvert d'une pubescence couchée, jaunâtre et lanugineuse; tarses cuivreux.

Tête inégalement ponctuée, pubescente. Pronotum plus large que long, sa plus grande largeur à la base, les côtés anguleux, plus obliquement convergents en avant que divergents en arrière, la marge latérale entièrement rugueuse en dessus et lisse sur sa moitié postérieure en dessous; le milieu du disque parsemé de gros points ronds inégalement espacés, le reste de la surface couvert de reliefs vermiculés assez épais. Elytres obliquement dilatés à l'épaule, le rebord épipleural plus saillant en avant qu'en arrière;

la surface couverte de réticulations semblables à celles du *S. calida*, mais plus fines et donnant aux élytres un aspect moins rugueux. Dessous entièrement couvert d'une très fine ponctuation, très serrée et très égale sur les côtés, plus inégalement espacée et un peu plus épaisse au milieu; milieu du prosternum tri-caréné entre deux larges sillons; une vague ligne lisse le long du milieu de tous les segments abdominaux; extrémité du dernier segment abdominal ♂ largement et peu profondément échancrée en arc, avec la plaque anale semi-circulaire, déprimée et très étroitement échancrée à son extrémité; ♀ faiblement bilobée, avec une échancrure médiane faible et obtuse.

Hab. — Congo belge (ma collection).

—

19. — S. scabra

Monogr., t. III, p. 159, n° 12.

Au *S. scabra* Fab., ayant les élytres latéralement bordés de rouge, et à sa variété *triangularis* Cast. et Gory, sans bordure, il y a lieu d'ajouter la var. *aeneomicans*, dont le dessus est entièrement d'un bronzé cuivreux. Elle provient du Sénégal.

—

20. — S. squamosa

Monogr., t. III, p. 162, n° 13.

M. A. Théry signale (*Ann. Soc. Ent. Fr.*, t. LXXIX (1910), p. 371), une variété *parallela*, de petite taille, très étroite, nullement triangulaire, à sculpture élytrale beaucoup plus fine que dans la forme type. Elle provient d'Agadi (Bahr el Ghazal).

—

21. — S. lacustris

nov. sp.

Long. 37; larg. 14 millim.

Ovalaire, allongé, acuminé en arrière, le dessus vert, légèrement métallique, avec le front, les impressions latérales du pronotum et les bords des élytres dorés, le milieu et les bords du pronotum bleus; dessous bleu verdâtre obscur et luisant, à longue pubescence gris jaunâtre, les tibias et les tarses bleus.

Ressemble, pour le faciès, au *S. laeviventris* Kerrem., qui précède, mais plus élancé, plus acuminé en arrière, la coloration du dessus et celle du dessous différente, les côtés du pronotum avec une bordure lisse, visible en dessus le long de la moitié inférieure de la marge latérale.

Tête inégalement ponctuée et pubescente. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée et rebordée; les côtés obliques en avant et subparallèles en arrière, déprimés à une certaine distance du bord; la surface couverte de reliefs vermiculés avec, au milieu du disque, des empâtements plus épais couverts de gros points épars et très inégalement espacés. Elytres peu obliquement dilatés à l'épaule, le bourrelet inférieur du repli épipleural un peu plus saillant que l'antérieur; les côtés obliquement atténués en ligne presque droite, depuis le repli épipleural jusqu'au sommet ; la surface couverte des reliefs ramifiés et longitudinaux entre des points enfoncés inégaux à fond pointillé avec, sur la région antéro-scutellaire, de gros points ronds; les quatre fines côtes usuelles à peine sensibles en avant, disparaissant en arrière dans la sculpture générale. Dessous très finement et très densément pointillé; milieu du prosternum tricaréné entre deux sillons; un très vague espace triangulaire et lisse au milieu et à la base des trois derniers

segments abdominaux ; extrémité du dernier segment ♂ faiblement échancrée, suivant un angle très obtus; plaque anale cordiforme, creusée sur les côtés, convexe au milieu ; pattes finement ponctuées.

Hab. — Congo belge : bords du lac Moero (ma coll., type).

—

23. — S. dux

nov. sp.

Long. 34-39; larg. 13-16 millim.

Espèce à faciès robuste, remarquable par les côtés du pronotum largement arrondis en avant et subparallèles en arrière, semblable, pour la coloration, au *S. ambigua s. s.*, mais avec le pronotum plus rugueux, plus grossièrement vermiculé sur le disque et les élytres moins clairs, parfois à reflets cuivreux ou bronzés.

Tête cuivreuse avec l'épistome, le bord des yeux et le vertex vert obscur; pronotum cuivreux, avec le milieu et les bords bleus, la nuance cuivreuse devenant dorée en se rapprochant des parties bleues ; élytres largement bordés extérieurement de cuivreux pourpré; le reste de la surface avec les parties en relief noires et les fonds, ainsi que la ponctuation, vert doré, leur donnant une coloration vert sombre, métallique, parfois vert cuivreux. Dessous bleu verdâtre, à longue pubescence laineuse et grisâtre; pattes bleues, tarses presque noirs.

Tête largement creusée, inégalement ponctuée et pubescente. Pronotum court, beaucoup plus large que long ; les côtés largement arrondis en avant, parallèles et subsinueux en arrière, à bordure lisse visible en dessus et interrompue au tiers antérieur, d'où elle devient rugueuse jusqu'au sommet; la sur-

face grossièrement vermiculée de reliefs et parsemée, au milieu du disque, de gros points enfoncés inégaux et irréguliers. Élytres peu dilatés à l'épaule, le repli épipleural peu accentué ; les côtés obliquement atténués en arc; la surface couverte de reliefs linéaires assez régulièrement disposés en séries linéaires sur la moitié interne, et formant un réseau de mailles sur la moitié externe. Dessous très finement et densément pointillé; prosternum tricaréné entre deux sillons ; une ligne lisse au milieu des segments abdominaux; extrémité du dernier segment ♂ largement et peu profondément échancré en arc; ♀ largement bilobée, avec un petit vide médian anguleux.

Hab. — Afrique orientale allemande (ma coll., type).

J'ai réuni sous une même espèce les *S. jackal* et *hypocrita*, de Thomson (*Monogr.*, t. III, p. 166). Je pense qu'on pourrait les séparer, en raison de la forme du pronotum et de celle des élytres qui diffèrent sensiblement. Bien que la coloration du dessus et du dessous soit à peu près les mêmes, les deux types (ou du moins les exemplaires comparés aux types) présentent des différences assez notables.

Lorsque j'ai élaboré, en 1895, une première étude sur les genres *Chrysaspis* et *Steraspis*, j'avais reçu de feu Meyer-Paccini tous les exemplaires qu'il possédait alors et que je lui avais retournés après examen. J'ai eu la bonne fortune de revoir, l'année dernière, ce que j'avais comparé autrefois aux types de Thomson, lorsque MM. Staudinger et Bang-Haas m'ont expédié, pour classement, la collection de Meyer-Paccini. Cela me permet de revenir aujourd'hui sur ma première opinion.

—

24. — S. hypocrita

Monogr., t. III, p. 166, n° 15.

Diffère du *S. Jackal* (Thoms., *Rev. Mag. Zool.* (1879), p. 297) par les côtés du pronotum plus largement arrondis en avant et bordés de bleu, la carène marginale lisse moins nettement visible en dessus ; par les élytres à bords plus parallèles, moins arqués; par la présence, le long de la base du pronotum, d'une ligne noire, mate, à granulations excessivement fines et régulières. La bordure latérale des élytres est toujours plus large et plus sombre, pourprée, tandis qu'elle est très étroite chez le *Jackal*, et d'un cuivreux clair. Chez celui-ci, les élytres sont d'un vert mat et clair, chez l'*hypocrita* ils sont plus obscurs. Enfin, le repli épipleural, bien accentué chez le *Jackal*, l'est beaucoup moins chez l'autre.

Hab. — Natal et Baie de Delagoa.

—

25. — S. reptilis

Monogr., t. III, p. 172, n° 19.

J'avais considéré le *S. reptilis* Thoms. (*Rev. Mag. Zool.* (1879), p. 298) comme une variété de l'*ambigua* Fahr. Il en diffère, outre la coloration constante, par les côtés du pronotum plus parallèles et moins sinueux en arrière, par la rugosité élytrale beaucoup moins forte, par les replis épipleuraux moins développés.

Tout le dessus est d'un vert mat et clair, avec le bord extérieur des élytres étroitement vert doré; le dessous est entièrement vert doré clair et très brillant.

Hab. — Bords du Moyen-Zambèse.

—

27. — S. piliventris

nov. sp.

STERASPIS PILIVENTRIS Théry, *mss.*

Long. 30-33; larg. 10-13 millim.

Très voisin du *S. ambigua* Fabr., la coloration du dessus semblable, mais la réticulation élytrale très différente, plus fine, plus régulièrement longitudinale, les fines côtes discales à peine apparentes, le dessous entièrement différent, presque lisse et d'un beau vert clair un peu doré, couvert, surtout chez le ♂, d'une longue pubescence laineuse, testacée, retenant une pulvérulence ocrée.

Ovalaire, allongé, atténué en arrière ; tête cuivreuse et inégalement ponctuée; le vertex et le pourtour des yeux obscurs, verdâtres ou bleuâtres. Pronotum relativement allongé, plus large que long; les côtés sinueusement atténués depuis la base jusqu'au sommet, à carène marginale lisse et entière; la surface finement vermiculée, les reliefs faibles et mêlés de points arrondis. Elytres peu obliquement tronqués à l'épaule, le repli épipleural peu saillant ; la surface couverte de reliefs longitudinaux disposés en séries linéaires et ramifiées de l'une à l'autre. Dessous très finement et très régulièrement pointillé; milieu du prosternum légèrement déprimé dans le sens de la longueur, couvert de points inégalement espacés, le milieu de la dépression lisse et légèrement convexe; extrémité du dernier segment abdominal ♂ largement et peu profondément échancré en arc.

HAB. — Erythrée ; Afrique orientale allemande (ma coll., type).

—

28. — S. divina
nov. sp.

Long. 36; larg. 14 millim.

Oblong ovale, robuste, assez convexe, peu acuminé en arrière, les côtés régulièrement arqués, tête cuivreuse; pronotum cuivreux pourpré sur le disque, noir au milieu, les côtés bleus sur la marge, vert doré ensuite et dorés en se joignant au rouge du disque; élytres verts bordés de rouge feu, plus clairs et un peu dorés le long de la suture et le long de la marge latérale rouge; dessous vert cuivreux clair, avec le milieu du sternum et les pattes vert bleuâtre, couvert d'une pubescence laineuse jaune ou ocrée.

Tête creusée avec un sillon net et profond dans le fond de l'excavation, ce sillon élargi en arrière et vert clair. Pronotum plus large que long, les côtés obliquement convergents en avant, largement arrondis avant le milieu, sinueux ensuite et légèrement divergents à la base ; la carène latérale lisse et entière; le milieu du disque couvert de points fins, ronds, très inégalement espacés, le disque et les côtés finement vermiculés. Elytres non obliquement tronqués à l'épaule, peu dilatés à l'épipleure, atténués en arc régulier depuis la base jusqu'au sommet, la surface présentant, de part et d'autre, les quatre fines côtes usuelles, les espaces intercostaux formant un réseau de mailles entremêlées, formant, sur les côtés, des vermiculations anastomosées. Dessous finement pointillé, assez luisant; milieu du prosternum aplani et lisse entre deux rangées de gros points inégaux formant un sillon peu profond; milieu du dernier segment abdominal ♀ bilobé, avec une très faible échancrure médiane; ♂ très faiblement échancré en arc subanguleux.

Hab. — Angola (ma coll., type).

—

29. — S. scapha
nov. sp.

Long. 29; larg. 10 millim.

Etroit, allongé, naviculaire, peu convexe; tête cuivreuse avec l'épistome vert clair et le vertex obscur; pronotum sombre et verdâtre au milieu du disque, les côtés de celui-ci cuivreux, ensuite vert clair et bleuâtre obscur sur les bords; élytres vert émeraude clair étroitement bordés de cuivreux pourpré brillant. Dessous vert doré clair, un peu terne, tournant au vert en avant.

Sa forme étroitement naviculaire, avec le dessus moins aplani et le sommet légèrement relevé, ne le rattache à aucune autre espèce.

Tête étroite; front largement creusé, garni d'une pubescence jaunâtre. Pronotum en trapèze, plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière ; la marge antérieure faiblement échancrée et sinueuse, avec, au milieu, une très faible échancrure; les côtés obliquement arqués et régulièrement convergents vers l'avant; la surface inégalement ponctuée sur le disque, vermiculée sur les côtés, la marge latérale lisse et incurvée en avant. Elytres allongés, non obliquement tronqués à l'épaule, le sinus épipleural peu marqué, avec le lobe postérieur très légèrement saillant; la surface couverte, sur la moitié interne, de séries longitudinales de lignes noires, parmi lesquelles celles qui constituent les deux fines côtes discales usuelles sont entières et les autres déchiquetées et interrompues çà et là; sur la moitié externe, ces côtes forment des réseaux de mailles moins saillantes, entre lesquelles on retrouve les traces des deux côtes latérales. Dessous très finement et très également pointillé; prosternum large, creusé en avant, avec une faible carène lisse dans le fond du creusement, qui est grossièrement et inégalement ponctué des deux

côtés et en arrière de la carène; extrémité du dernier segment abdominal ♂ faiblement échancrée et subanguleuse.

Hab. — Angola (ma coll., type).

—

30. — S. ovalis

nov. sp.

Long. 26; larg. 9 millim.

De la taille du *S. scapha* Kerrem., qui précède, et même un peu plus petit que celui-ci, mais les côtés du corps formant un contour ovalaire très régulier, à peine plus large en avant qu'en arrière, la coloration des élytres plus mate, celle du dessous d'un vert clair plus franc, non doré.

Tête verte en avant et en arrière, cuivreuse sur les côtés et dans le fond de l'excavation. Pronotum entièrement vert, plus obscur au milieu du disque et sur les côtés, avec, de chaque côté, à une certaine distance du bord, une large bande longitudinale rouge s'élargissant en arrière et se ramifiant le long de la base ; élytres d'un vert clair et mat, latéralement bordés de cuivreux pourpré. Dessous vert clair, non doré, couvert d'une longue pubescence gris jaunâtre.

Tête finement vermiculée entre des points arrondis et inégalement espacés ; front excavé, le fond de l'excavation étroitement sillonné. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; le sommet tronqué, à peine sinué; les côtés sinueusement convergents vers le sommet, à carène marginale entière et sinueuse; la surface vermiculée de reliefs peu saillants sur le disque, avec de gros points arrondis et inégalement espacés, ces reliefs moins épais et beaucoup plus serrés sur les côtés. Elytres très

régulièrement arqués depuis la base jusqu'au sommet, celui-ci médiocrement acuminé; le rebord épipleural peu visible en dessus, le bourrelet postérieur un peu plus saillant que l'antérieur; la surface très également couverte de reliefs formant des mailles inégales dont le fond, finement pointillé, s'accentue sur les côtés. Dessous finement, densément et régulièrement pointillé; milieu du prosternum plan avec, de part et d'autre, des points très inégaux, disposés le long du bord; abdomen sans ligne médiane lisse; extrémité du dernier segment abdominal ♂ à peine échancrée.

Hab. — Angola (ma coll., type).

—

31. — S. gracilis

nov. sp.

Long. 26; larg. 9 millim.

Plus allongé et plus étroit que le *S. ovalis* Kerrem., qui précède, les côtés plus parallèles, les élytres plus atténués en arrière, les côtés du pronotum moins obliques et moins arqués, atténués et confluents vers le sommet à partir du tiers supérieur, la coloration du dessus plus métallique, le dessous d'un vert plus doré, le milieu du prosternum moins grossièrement ponctué.

Tète cuivreux sombre ; pronotum moins obscur sur le disque et sur les côtés, noir verdâtre au milieu avec le fond des points doré, les reliefs vermiculés des côtés cuivreux; élytres d'un vert moins mat, à bordure latérale rouge. Dessous vert doré, plus clair et plus doré sur le milieu du sternum, couvert d'une longue pubescence laineuse, gris jaunâtre ; pattes vertes.

Tête médiocrement creusée, couverte de points assez rapprochés, avec un très fin réseau de mailles entourant les points. Pronotum plus large que long, à peine plus étroit en avant qu'en arrière; bisinué en avant; les côtés subparallèles et subsinueux, obliquement convergents vers l'avant depuis le tiers postérieur jusqu'au sommet, à carène marginale lisse et entière, incurvée en avant; le milieu du disque couvert de gros points arrondis inégalement espacés, la partie obscure du milieu à peine vermiculée; la partie cuivreuse des côtés à reliefs vermiculés subtransversaux. Elytres non tronqués à l'épaule, atténués en ligne presque droite depuis la base jusque vers le tiers postérieur, ensuite atténués en arc jusqu'au sommet; rebord épipleural aussi saillant en avant qu'en arrière, peu développé; la surface couverte de séries longitudinales de points inégaux à fond vert doré, les reliefs linéaires sur la moitié interne et formant des réseaux de mailles sur l'externe. Dessous finement, densément et régulièrement pointillé; prosternum plan et lisse, avec quelques points épars de chaque côté du milieu; abdomen sans ligne médiane lisse; extrémité du dernier segment abdominal large, subtronquée, à peine bisinuée.

Hab. — Afrique orientale allemande (ma collection, type).

—

33 — S. parallela

nov. sp.

Long. 31; larg. 10,5 millim.

Voisin de *S. Staudingeri* Kerrem., mais encore plus allongé et plus parallèle, presque cylindrique, les élytres étant très déclives sur les côtés; tête creusée, cuivreuse, sauf l'épistome vert et le vertex vert sombre, le sillon frontal vert; pronotum bleu verdâtre

obscur au milieu et cuivreux sur les côtés, la marge latérale obscure; élytres à reliefs noirs avec la ponctuation cuivreux pourpré clair et brillant. Dessous vert, plus clair en avant qu'en arrière, le sternum vert bleuâtre, ainsi que les pattes antérieures et les médianes, couvert d'une très courte pubescence laineuse et grise, peu accentuée; tarses cuivreux.

Tête granuleuse, front creusé avec le fond de l'excavation étroitement sillonné. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière ; la marge antérieure à peine échancrée et subsinueuse; les côtés parallèles et subsinueux en arrière, régulièrement arqués à partir du milieu et convergents vers le sommet; la carène marginale lisse et entière; la surface couverte de vermiculations plus larges et moins saillantes sur le disque que sur les côtés; tout le disque couvert, sur les vermiculations et entre celles-ci, de gros points inégaux entre eux et inégalement espacés. Élytres allongés, déclives sur les côtés; ceux-ci parallèles jusque vers le quart du sommet, atténués ensuite en arc jusqu'à l'extrémité; non obliquement tronqués à la base, avec les saillies épipleurales à peine visibles en dessus; la surface couverte de reliefs disposés suivant des lignes longitudinales, parallèles et assez régulières sur la région suturale, ces reliefs vermiculés et formant un réseau de mailles sur la région dorsale et latérale. Dessous densément, finement et régulièrement pointillé ; prosternum plan avec, de chaque côté d'une ligne médiane lisse, quelques gros points irréguliers et inégaux; abdomen sans ligne médiane lisse; extrémité du dernier segment abdominal ♀ très faiblement bilobée, avec une échancrure médiane à peine sensible.

Hab. — S.-O. africain allemand (ma collection, type).

---

34. — S. regina

nov. sp.

Long. 37-44; larg. 14-17 millim.

Très robuste, faciès et coloration rappelant ceux de la var. *aeruginosa* Klug. du *S. ambigua* Fahr., le pronotum relativement plus large, le système de coloration entièrement différent, tant en dessus qu'en dessous, les élytres moins rugueux, d'un cuivreux pourpré clair, présentant, vus sous un certain angle, un reflet vert clair un peu mat et uniforme.

Tête cuivreux pourpré clair, le vertex obscur; pronotum cuivreux sur le disque, des deux côtés d'une ligne médiane sombre et verdâtre, les còtés vert clair et la marge latérale obscure; élytres cuivreux pourpré clair, à reflet vert clair un peu mat. Dessous ♂ vert clair en arrière et vert bleuâtre plus obscur en avant, avec les pattes bleues et les tarses cuivreux; ♀ cuivreux en arrière et vert clair en avant, les tarses cuivreux.

Tête creusée, granuleuse, finement sillonnée dans le fond de l'excavation. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur à la base; la marge antérieure faiblement bisinuée; les còtés sinueux en arrière, arrondis après le milieu, très obliquement convergents ensuite vers le sommet, avec la marge latérale entièrement lisse; la surface plus grossièrement et plus largement vermiculée sur le disque que sur les còtés où les vermiculations sont très fines et très resserrées, celles du disque entremèlées de gros points ronds inégalement espacés. Elytres peu obliquement tronqués à l'épaule, avec les deux reliefs du repli épipleural visibles en dessus et égaux en saillie ; les còtés régulièrement arqués depuis la base jusqu'au sommet; celui-ci acuminé; la surface présentant le même mode de sculpture que chez l'*aeruginosa*, mais moins

accentué. Dessous finement, également et très densément pointillé ; prosternum légèrement creusé et grossièrement ponctué le long d'une ligne médiane lisse; milieu du dernier segment abdominal ♂ à peine échancré en arc; milieu du premier segment abdominal ♀ déprimé à la base (peut-être accidentel), le sommet du dernier segment arrondi, avec un très faible sinus médian.

Hab. — Baie de Delagoa (ma collection, type).

—

36. — S. ambigua

Monogr., t. III, p. 172, n° 19.

Le *S. brevicollis* Théry mss. présente tous les caractères de la var. *aeruginosa* Klug, du *S. ambigua* Fahr., mais le pronotum est moins dilaté sur les côtés et les élytres sont moins acuminés en arrière. La sculpture élytrale est la même et le dessous est identique.

—

37. — S. rotundata

nov. sp.

Long. 35; larg. 13,5 millim.

Voisin de *S. ambigua* Fahr., pour la coloration du dessus, mais plus elliptique, moins acuminé en arrière, les côtés régulièrement arqués, la coloration du dessus à peu près la même, mais avec le pronotum plus sombre au milieu et plus cuivreux sur les côtés, ceux-ci moins dilatés, la suture bronzé clair; le dessous entièrement différent, d'un cuivreux verdâtre clair, plus cuivreux en arrière et plus verdâtre en avant. Les élytres sans traces de côtes.

Tête rugueuse, front creusé, avec un sillon étroit dans le fond de l'excavation. Pronotum assez court, plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur à la base; la marge antérieure faiblement bisinuée ; les côtés un peu divergents en arrière, arrondis après le milieu, obliquement convergents ensuite vers le sommet, à carène marginale lisse et entière; la surface couverte de reliefs vermiculés noirs au milieu du disque et cuivreux pourpré sur les côtés, le milieu du disque couvert, entre les vermiculations, de gros points arrondis et inégalement espacés. Elytres non tronqués à l'épaule, le repli épipleural peu saillant, les côtés régulièrement arqués depuis la base jusqu'au sommet, la surface couverte d'un réseau de mailles en reliefs noirs avec la suture cuivreux bronzé et les côtés largement bordés de pourpré sombre, les fonds finement pointillés et vert clair; pas de traces des côtes usuelles. Dessous finement et régulièrement pointillé, couvert d'une longue pubescence laineuse et grise; prosternum avec des séries de points irréguliers et inégaux, le long d'une ligne lisse et un peu saillante; extrémité du dernier segment abdominal ♀ largement arrondie, avec un léger sinus médian.

Hab. — S.-O. africain allemand (ma coll., type).

—

38. — S. viridimicans
nov. sp.

Long. 42; larg. 16 millim.

Ressemble au *S. ambigua* Fahr. pour la coloration du dessus, mais le pronotum moins dilaté sur les côtés, le dessous d'un cuivreux clair avec le milieu du prosternum, le lobe intercostal du premier segment abdominal et les pattes d'un beau vert clair

tournant au vert émeraude sur la ligne médiane lisse du prosternum, la tête cuivreux sombre, le vertex noir; le pronotum obscur au milieu, cuivreux terne ensuite et tournant au vert sur les côtés; les élytres d'un vert un peu mat et légèrement bronzé, avec une large bordure latérale pourprée, à sculpture élytrale permettant de distinguer les côtes usuelles.

Tête rugueuse et creusée; front sillonné; vertex ponctué. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, à peine bisinué en avant; les côtés subsinueux et subparallèles en arrière, arrondis après le milieu, très obliquement convergents ensuite vers le sommet; la surface couverte de points sur le disque et de fines vermiculations sur les côtés, les points du disque denses et rapprochés en arrière, un peu plus distants en avant. Elytres obliquement tronqués à l'épaule, le repli épipleural assez saillant, le lobe antérieur, vu en dessus, aussi saillant que le postérieur; les côtés obliquement atténués en arc peu tendu depuis le lobe inférieur du repli épipleural jusqu'au sommet, celui-ci subacuminé ; la surface présentant les mêmes reliefs, mais un peu plus accentués que chez l'*ambigua*. Dessous couvert d'un pointillé excessivement fin et très dense, égal partout; prosternum plan, irrégulièrement ponctué sur les côtés, avec une ligne médiane lisse élargie en avant et amincie en arrière; extrémité du dernier segment abdominal ♀ largement arrondie et subsinueuse au milieu.

Hab. — Baie de Delagoa (ma coll., type).

—

39. — S. Welwitschi

Monogr., t. III, p. 131.

C'est à tort que j'ai rangé le *Steraspis Welwistchi* Saunders parmi les *Chrysaspis*. Bien qu'il ressemble davantage, pour le faciès, aux espèces de ce dernier genre, il peut se placer parmi les *Steraspis*, dans le voisinage du *S. brevicornis* Klug. La marge antérieure du prosternum est limitée par un double bourrelet transversal et le dessous est couvert d'une courte pubescence, ce qui le différencie des vrais *Steraspis*.

—

41. — S. nigella

nov. sp.

Long. 35; larg. 13 millim.

Cunéiforme, atténué en avant, acuminé en arrière, dessus bronzé très obscur, presque noir de fumée avec les bords latéraux du pronotum et ceux des élytres bleus, la suture d'un bronzé plus clair que la surface; dessous bleu foncé en avant et bleu verdâtre un peu plus clair en arrière, les segments abdominaux largement déprimés de part et d'autre à une certaine distance du bord et près de la base, cette dépression bronzée, plus finement et plus densément ponctuée que sur le reste des segments.

Tête assez forte, avec les yeux saillants en dehors, fortement chagrinée et excavée avec, dans le fond de l'excavation, un profond sillon linéaire n'atteignant l'épistome ni le vertex. Pronotum largement aplani sur le disque et déclive sur les côtés, plus large que long et sensiblement plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés obliquement et régulièrement arqués, plus convergents vers le sommet qu'en arrière, où ils sont

subparallèles; la carène latérale entièrement lisse; le milieu du disque nettement et peu profondément sillonné; tout le disque couvert d'une ponctuation assez forte et assez dense, inégalement espacée et sans reliefs; les côtés vermiculés de reliefs confluents. Elytres obliquement tronqués à l'épaule, avec le bourrelet épipleural bien marqué, visible en dessus, saillant en dehors en avant et en arrière, la saillie d'avant formant une sorte de dent obtuse terminant la troncature humérale, celle d'arrière allongée et aussi saillante que l'autre; les côtés obliquement atténués en ligne presque droite jusqu'au sommet; la surface assez lisse, surtout le long de la moitié suturale qui présente des séries longitudinales assez régulières de points inégaux; la moitié extérieure à ponctuation moins linéaire, à points rapprochés sans ordre apparent entre de très faibles vermiculations à peine distinctes. Dessous finement et inégalement pointillé; prosternum très légèrement creusé, inégalement ponctué de chaque côté d'une ligne médiane lisse; milieu du premier segment abdominal largement impressionné dans le lobe intercoxal; extrémité du dernier segment ♂ faiblement bilobée.

Hab. — Guinée portugaise (ma coll., type).

—

42. — S. nigriventris

nov. sp.

Long. 33-40; larg. 12,5-15 millim.

Cunéiforme, allongé, acuminé en arrière, entièrement noir brillant en dessous, la partie antérieure du prosternum seule d'un bleu très obscur à reflets irisés, le dessous couvert d'une pubescence grisâtre assez fournie.

a. *Dessus vert clair, avec le disque du pronotum à ponctuation cuivreuse, le milieu un peu obscur, les côtés un peu bleuâtres; élytres latéralement bordés de cuivreux pourpré* . . . . . . *a.* **nigriventris.**

b. *Dessus entièrement cuivreux pourpré, avec le milieu du pronotum obscur et les côtés verdâtres* . . . . var. *b.* **fulgida.**

Faciès rappelant celui du *S. subbrevicornis* Thoms., qui suit, mais le pronotum relativement plus allongé, avec un sillon médian bien accentué, la sculpture élytrale différente ; le prosternum non creusé, mais large, très légèrement concave, avec quelques points sur les côtés et lisse au milieu, la coloration noire du dessous tout à fait distincte.

Tète granuleuse, front sillonné, vertex ponctué. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; sa plus grande largeur à la base; les côtés sinueux en arrière, arrondis au milieu, obliquement convergents ensuite jusqu'au sommet; le milieu du disque longitudinalement sillonné; tout le disque couvert de points inégaux et inégalement espacés entre des empâtements vermiculés très peu saillants, les côtés à reliefs vermiculés plus saillants mais plus serrés et beaucoup plus minces; la carène marginale entière et lisse, incurvée et élargie en avant. Elytres obliquement tronqués à l'épaule, avec le rebord épipleural saillant, bien visible en dessus, le repli antérieur un peu moins saillant en dehors que le postérieur; la surface couverte de costules subparallèles sur la moitié interne et d'un réseau de mailles irrégulières sur l'externe; la sculpture laissant subsister les traces des quatre fines côtes usuelles. Dessous à ponctuation très fine, très dense et très régulière ; prosternum large, subplan, très légèrement concave, lisse au milieu, la partie lisse bordée d'une série de points très inégalement espacés; extrémité du der-

nier segment abdominal largement et peu profondément échancré; ♀ largement arrondie, avec les traces d'une étroite échancrure médiane.

Hab. — Région du Chari-Tchad : Haut-Chari et Fort Crampell (ma coll., par M. *Le Moult*, types).

—

43. — S. subbrevicornis

Monogr., t. III, p. 177, n° 20.

Je sépare le *subbrevicornis* Thoms., du *brevicornis* Klug, dont il est la forme amplifiée à cause de la forme du prosternum, qui est largement creusé, sans ligne médiane lisse ou caréniforme et à fond inégalement et finement ponctué. Ce creusement est plus prononcé en avant qu'en arrière et pubescent.

Le *S. Bang-Haasi* Théry, que j'avais joint au *S. ambigua*, est identique au *subbrevicornis*, d'après un exemplaire comparé au type. Il a, comme celui-ci, le rebord marginal antérieur du prosternum un peu avancé en mentonnière, mais d'une façon beaucoup moins accentuée que chez certains *Agrilides*, et on remarque, le long du bord, un fin sillon qui subsiste comme trace du double bourrelet marginal qui caractérise les *Steraspis*.

—

44. — S. cupriventris

nov. sp.

Long. 38; larg. 14 millim.

Faciès rappelant celui de la *var. aeruginosa* Klug. du *S. ambigua* Fahr., mais avec les côtés du pronotum moins élargis, la coloration du dessus plus sombre, celle du dessous cuivreuse, le prosternum largement et profondément creusé, sans ligne médiane lisse.

Tête cuivreuse, verte en avant et obscure en arrière; pronotum sombre au milieu du disque, cuivreux terne sur les côtés, verdâtre obscur le long du bord; élytres bronzé sombre, avec le fond de la ponctuation et des impressions cuivreux, bordés latéralement de cuivreux pourpré. Dessous cuivreux, un peu verdâtre en avant.

Tête granuleuse, front largement creusé. Pronotum assez court, plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, tronqué en avant; la plus grande largeur à la base; les côtés régulièrement et obliquement arqués, subsinueux à leur extrémité, la carène marginale lisse, entière et incurvée en avant; le milieu du disque vaguement caréné; tout le disque couvert d'empâtements vermiculés entre de gros points ronds très inégalement espacés; les côtés déprimés en avant, couverts de fines vermiculations entremêlées. Elytres non obliquement tronqués à l'épaule, le repli épipleural visible en dessus, sa saillie postérieure plus accentuée que l'antérieure; les côtés obliquement atténués en ligne presque droite, depuis la saillie postérieure du repli épipleural jusqu'au sommet; la surface couverte, sur la moitié interne, de lignes élevées et parallèles, les interlignes ponctués; la moitié externe de la surface moins régulièrement lignée, couverte d'un réseau de mailles irrégulières, mais avec des traces d'allure longitudinale chez certains reliefs. Dessous très finement et très régulièrement pointillé, la ponctuation relativement forte, plus accentuée que chez l'*aeruginosa*; prosternum largement creusé et inégalement ponctué; extrémité du dernier segment abdominal ♂ bilobée, avec une échancrure médiane subanguleuse et obtuse.

Hab. — Congo belge : région méridionale du lac Tanganyka (ma coll., type).

—

45. — S. viridicincta
nov. sp.

Long. 40; larg. 14 millim.

Oblong-ovale, allongé, atténué en arrière, bronzé cuivreux sombre en dessus, le milieu et les bords du pronotum, ainsi que la marge latérale des élytres, verts, le pronotum plus cuivreux que les élytres; dessous vert sombre au milieu, cuivreux obscur sur les côtés et le long des bords antérieurs des segments abdominaux; les pattes vertes, avec les tarses cuivreux obscur.

Tête creusée, assez fortement ponctuée, le milieu du front sillonné, le sillon assez large en arrière. Pronotum assez allongé, plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, les côtés parallèles et subsinueux en arrière, arrondis ensuite, puis obliquement convergents vers le sommet; la surface entièrement couverte d'empâtements vermiculés plus rapprochés et plus minces sur les côtés que sur le disque, où ils se mêlent à des points arrondis inégalement espacés. Elytres obliquement tronqués à l'épaule, le repli épipleural assez saillant et visible en dessus, le lobe antérieur plus saillant et plus court que le postérieur; les côtés régulièrement atténués en arc jusqu'au sommet; la surface couverte, sur la moitié interne, de lignes longitudinales en relief plus régulières que sur la moité externe, où elles forment des réseaux de mailles entremêlées. Dessous couvert d'un pointillé fin et très dense, égal sur toute la surface, sauf sur le milieu des deux premiers segments abdominaux où les points sont largement espacés; prosternum large et concave, avec de gros points inégalement espacés sur les côtés et au milieu; extrémité du dernier segment abdominal ♀ arrondie, subsinueuse, avec une très légère échancrure médiane.

Hab. — Togo (ma coll., type).

—

46. — S. Hebe

nov. sp.

Pl 41, fig. 6.

Long. 34; larg. 13 millim.

Subcunéiforme, élargi à l'épaule, atténué en avant et acuminé en arrière, d'un cuivreux clair et éclatant en dessus avec, sur les élytres, un reflet vert clair; suture verte; dessous vert franc, non doré, un peu sombre.

Ressemble, pour la forme du corps, au *S. nigella* Kerrem., qui précède; ne ressemble à aucune autre pour l'éclat et la clarté du coloris du dessus.

Tête étroite; yeux assez saillants; front médiocrement creusé, étroitement sillonné dans le fond, le sillon terminé en arrière par une fossette; la surface finement chagrinée. Pronotum en trapèze, plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière; bisinué en avant, sa plus grande largeur à la base; les côtés obliquement et régulièrement arqués, avec la carène marginale entièrement lisse et incurvée en avant; le disque aplani, les côtés déclives; la surface couverte d'empâtements vermiculés larges sur le disque, étroits, plus élevés et plus rapprochés sur les côtés. Elytres obliquement tronqués à l'épaule, le repli épipleural très saillant en dehors, avec le lobe postérieur plus allongé et plus saillant que l'antérieur, celui-ci dentiforme; les côtés obliquement atténués en ligne presque droite jusqu'au sommet; la surface couverte de rangées de points irréguliers, très rapprochés, séparés par un trait horizontal en relief, les intervalles de ces rangées formant de fines côtes dont la régularité s'atténue à mesure qu'on se rapproche du bord extérieur où le dessin devient un réseau de mailles irrégulières. Dessous à ponctuation fine et régulière, très dense, relativement assez épaisse si on la compare à l'espèce qui précède ; prosternum

creusé, parsemé de points, avec une vague ligne lisse en avant; extrémité du dernier segment abdominal ♂ bilobée, avec une faible échancrure médiane.

Hab. — Congo belge (ma coll., type).

—

47. — S. ambiguoides
nov. sp.

Long. 37; larg. 13 millim.

Faciès du *S. ambigua* Fahr., mais avec les côtés du pronotum moins arqués, au milieu, et le prosternum largement et peu profondément creusé sur toute sa longueur, la coloration du dessous à peu près semblable, d'un bleu verdâtre obscur, couvert d'une pubescence laineuse, grisâtre et retenant une pulvérulence terreuse, celle du dessus entièrement différente.

Tête cuivreux pourpré obscur; pronotum noir au milieu, les côtés du disque cuivreux obscur, la marge latérale vert obscur; élytres vert obscur, les reliefs noirs, les impressions et la ponctuation vert émeraude.

Tête couverte de reliefs vermiculés; front étroitement sillonné. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur à la base; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés faiblement convergents vers le sommet et subsinueux en arrière, arrondis vers le milieu, puis brusquement convergents vers le sommet, la carène marginale entièrement lisse et très incurvée en avant; la surface couverte d'empâtements larges et peu saillants sur le disque, plus épais et moins larges sur les côtés, tout le disque couvert, en outre, de gros points arrondis, inégaux entre eux et inégalement espacés. Elytres peu obliquement tronqués à l'épaule,

le repli épipleural accentué avec ses lobes saillants en dehors et visibles en dessus, le lobe postérieur plus allongé et un peu plus saillant que l'antérieur ; les côtés obliquement atténués et à peine arqués depuis ce lobe jusqu'au sommet ; la surface couverte de lignes longitudinales saillantes et lisses alternant avec des séries de points à fond vert, plus nettes sur la moitié interne, confuses sur l'externe, la deuxième côte discale seule bien distincte, à la base, des autres costules. Dessous finement et densément pointillé; prosternum lisse, largement creusé, avec, de chaque côté, quelques points assez forts et inégalement espacés; extrémité du dernier segment abdominal ♂ largement et peu profondément échancrée en arc.

Hab. — Région du lac Tchad (ma coll., type).

—

48. — S. hamadryas

nov. sp.

Long. 36-38; larg. 13-14 millim.

Oblong-ovale, assez large, atténué en avant et en arrière; tête cuivreuse; pronotum cuivreux pourpré clair et brillant, avec une ligne médiane vert obscur assez large, une étroite bande marginale vert clair et la bordure lisse bleue; élytres d'un cuivreux clair avec un reflet uniforme d'un beau vert pâle et mat. Dessous vert obscur un peu bleuâtre en avant, plus clair en arrière et sur les côtés, couvert d'une courte pubescence grisâtre retenant une pulvérulence terreuse.

Tête finement granuleuse; front creusé avec un sillon très court, interrompu en avant. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur à la base; la marge

antérieure tronquée ; les côtés obliquement et très régulièrement arqués depuis la base jusqu'au sommet, la carène latérale entièrement lisse, un peu sinueuse et incurvée en avant; le milieu du disque avec un empâtement lisse allongé, naissant de la marge antérieure et interrompu vers le milieu; tout le disque — sauf une bande médiane couverte de points ronds inégalement espacés — couvert de vermiculations irrégulières assez épaisses, plus fines et plus rapprochées sur les côtés; un empâtement lisse, triangulaire, de chaque côté contre la base et plus près des côtés que du milieu. Elytres à peine obliquement tronqués à l'épaule, le repli épipleural à peine visible en dessus et non saillant en dehors; les côtés régulièrement arqués, à peine convergents depuis la base jusqu'au tiers postérieur, ensuite arqués jusqu'au sommet; la surface couverte de fines vermiculations avec quelques lignes longitudinales près de la suture, tout le reste en réseau de mailles à fond finement pointillé. Dessous très finement et très densément ponctué, la ponctuation moins dense au milieu de l'abdomen; prosternum profondément creusé, avec, dans le fond, quelques gros points irrégulièrement espacés et inégaux; extrémité du dernier segment abdominal arrondie avec une très étroite et très faible échancrure médiane.

Hab. — Baie de Delagoa et Transvaal (ma coll., type).

—

49. — S. deliciosa

nov. sp.

Long. 34; larg. 13 millim.

Très voisin du précédent pour le faciès, mais le pronotum relativement plus court, moins étroit en avant avec la marge antérieure légèrement bisinuée, les élytres un peu plus acuminés en arrière, d'un cuivreux plus pourpré et sans aucun reflet vert; toute la surface est cuivreuse avec les reliefs obscurs et le dessous est plus obscur, surtout sur les côtés; enfin, les élytres sont un peu plus obliquement tronqués à la base et le rebord épipleural, quoique faible, est mieux visible en dessus.

Tête cuivreuse avec, le long des yeux, un rebord glabre, vert à points cuivreux; pronotum cuivreux brillant avec une étroite ligne médiane et les bords bleus; élytres cuivreux pourpré à reliefs noirs, sans reflets verts. Dessous bleu verdâtre obscur, presque noir, brillant, couvert d'une courte pubescence laineuse et grisâtre, retenant une pulvérulence gris jaunâtre et terne.

Tête finement granuleuse, creusée et pubescente. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée; les côtés convergents vers le sommet à partir de la base, légèrement sinueux en avant et en arrière et arqués au milieu avec la carène marginale entièrement lisse et entière, incurvée en avant; le milieu du disque avec une ligne lisse évasée en avant; tout le reste de la surface couvert d'empâtements vermiculés plus minces sur les côtés; la surface couverte, sur la moitié interne, de lignes élevées noires alternant avec des impressions à fond cuivreux, ces lignes formant, sur la moitié externe, un réseau de mailles vermiculées. Dessous très finement et très densément pointillé, les points plus espacés sur le milieu de l'abdomen; pro-

Imprimerie A. BREUER
313, Chaussée d'Ixelles
-:- Ixelles-Bruxelles -:-